

Plantarum

Horti Academici Erlangensis Enumeratio

adjectis

specierum novarum vel minus cognitarum descriptionibus atque illustrationibus

---

Auctore

Carolo Friderico Philippo Martio

Erlangensi

Med. et Chir. Doctore Acad. Reg. Scient. Monac. Alumno.



Erlangae

Typis Hilpertianis

1814.

INCLYTI

IN

ALMA MVSARVM SEDE ERLANGENSI

MEDICORVM ORDINIS

PATRIBVS

VIRIS

PERILLVSTRIBVS ILLVSTRIBVS DOCTISSIMIS EXPERIENTISSIMIS

D. FRIDERICO DE WENDT

MEDICINAE ET CLINICES P. P. O. INSTITVTI CLIN. DIRECTORI ORDIN. REG. BAVAR. MERIT. CIV. EQVITI POTENTISSIMI ET AVGVSTISSIMI REGIS BAVARIAE A CONSILIIS SANCTIORIBVS REGIS DANIAE ARCHIATRO ACAD. CAES. NAT. CVR. PRAESIDI ACAD. REG. SCIENT. MONAC. SOC. OECON. SILES. ET PHYS. MEDIC. ERLANG.

SODALI

D. FRIDER. HENR. LOSCHGE

MEDICINAE ET ANATOMIAE P. P. O. CONSILIARIO AVLICO HORTI ACAD. ERLANG. H. T. DIRECTORI ACAD. NAT. CVR. ADIVNCTO SOC. PHYS. MED. ERLANG.

SODALI

D. FRIDERICO HILDEBRANDT

PHYSICES ET CHEMIAE P. P. O. CONSILIARIO AVLICO ACAD. NAT. CVR. ADIVNCTO ACAD. REG. SCIENT. MONAC. ACAD. SCIENT. VTIL. ERFORD. SOC. AMIC. NAT. SCRVTANT. BEROL. SOC. PHYS. MED. ERLANG. SOC. MED. PARIS. BRVXELL. PHYS. GOTTING. IENENS. ET WETTERAV. OEC. WESTPHAL. SODALI SOC. REG. SCIENT. GOTTING. ET ACAD. REG. SCIENT. PRVSS. CORRESPONDENTI

D. BERN. THEOPH. SCHREGER

MEDICINAE CHIRVRGIAE ET ARTIS OBSTETRICIAE P. P. O. CONSILIARIO AVLICO ACAD. SCIENT. VTIL. ERFORD. SOC. PHYS. MED. ERLANG. OEC. LIPS. MED. CHIR. BERN. ACAD. REG. SCIENT. BEROL. SODALI

PRAECEPTORIBVS ET FAVTORIBVS

DE IPSO OPTIME MERITIS

IN

GRATISSIMI ANIMI PIAEQVE OBSERVANTIAE
DOCVMENTVM

HASCE QVALESCVNQVE

STVDIORVM PRIMITIAS

D. D. D.

AVCTOR.

PRAEFATIO.

Quam primum in hac alma literarum Universitate medicinae nomen dedi, ad historiae naturalis, imprimis vero botanices, studium me simul converti, captusque scientiae, quam ab incunabulis dilectissimam habui, dulcedine eo libentius omne in illam contuli otium, quo magis b. de Schreber, *vir immortalis, dum incolumis adhuc vitam ageret, summa benevolentia atque liberalitate studiis meis succurrit, ita ut nulla aetate Ejus memoria gratae menti possit excidere. Ita factum est, ut non solum agrum Erlangensem, plantis rarioribus insignem, saepius percurrerem, sed etiam hortum nostrum academicum viserem, plantasque ibi cultas perlustrarem.*

Quum autem in eo fuissem ut de materie cogitarem ad exarandum specimen inaugurale idonea, omnino non ab re esse in mentem venit, stirpium horti nostri enumerationem conscribere, adjectis, quae notatu viderentur digniora. Placuit consilium Ill. Loschge, *horti academici post b. de* Schreber *obitum hoc tempore directori, praeceptori fautorique ad cineres usque pie colendo; itaque per elapsi anni menses, Augustum et Septembrem, opus molitus sum. Omnes quae aderant species recognovi; nonnullarum, quibus forte falsa adscripta erant nomina, vera restituere; alias, quae novae videbantur minusve cognitae, quantum in me fuit, illustrare conatus sum. Durationem quoque plantarum, patriam, locum quo in nostro horto coluntur, atque hortulanorum, quae innotuerunt, nomina in hoc indice adjeci, id quod gratum iis fore putavi, qui in horticulturam animum intendant. Brevitatis studiosus in hoc catalogo usus sum signis pluribus, quae sunt sequentia:*

⊙ *planta est annua,* ♂ *planta biennis,* ♃ *perennis,* ♄ *fruticosa seu arborescens.*

C plantam significat in caldario (cui calor est graduum 10 — 15 *Reaum.) per totum annum asservatam.*

T planta aestate sub dio vegetans, hieme vero tepidarium (graduum R. 5 — 10*) requirens.*

*F planta aestate sub dio vegetans, quae hieme in frigidario (*1 — 5 *g. R.) conditur.*

D planta sub dio incolumis vigens.

* *significat plantam, de qua anno* 1813 *non nisi semen adfuit;*

† *nomen plantae nondum extra omnem dubitationem positum.*

n. fl. sunt breviata: non floruit.

H. Carlsr. significat hortum Carlsruhensem
H. Erl. - - - - *Erlangensem*
H. Landsh. - - - - *Landishutanum*
H. Pesth. - - - - *Pesthinensem*
H. Par. - - - - *Parisiensem*

 In

In hisce vero studiis adjutorem expertus sum eximium Cl. Nees *ab* Esenbeck *M. D., virum de me impensissime meritum, qui non solum, dum Erlangae adfuit, in definiendis speciebus auxilium tulit gravissimum, sed etiam adnotationes meas suis locupletavit, ornavit, emendavit. Etsi quidem in habendis conjunctissimo huic viro gratiis mihi ipsi nequeam satisfacere, in grati animi tamen officio defecisse, quam Ejus de hoc labore merita praeteriisse mallem. Denique Peritissimi* Rümeleinii *Hortul. acad. singularem industriam atque in juvando opere curam non laudare non possum.*

Tu vero, optime Lector, mihi faveas et hisce conatibus benigne indulgeas!

Auctor.

MO-

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna

rubra Willd. in Mag. der Ges. naturf. Fr. zu Berl. 1808 p. 169 nro. 2 B. — coccinea Ait. ♃ C. in India occid.

lutea Ait. Conf. Willd. l. c. p. 168 — angustifolia hortul. ♃ C. in India occid.

glauca L. ♃ C. in Carolina.

Amomum

Zingiber L. ♃ C. in India orientali

Zerumbet L. ♃ C. in India orientali.

Costus

speciosus L. arabicus Jacq. — Amomum hirsutum Lam. ♃ C. in India orient.

Globba

nutans L. ♃ C. in India orient.

Lopezia

mexicana Jacq. — racemosa Cav. ⊙ D. in Mexico.

hirsuta Jacq. ⊙ T. in Mexico.

DI-

DIGYNIA.

Corrispermum

hyssopifoliam L. ⊙ D. in Tartaria, Borussia, Hungaria.

Blitum

capitatum L. ⊙ D. in Helvet., Carniolia.
virgatum L. ⊙ D. in Hispania, Gallia.
γ chenopodioides Vahl.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Jasminum

azoricum L. ♄ F. in Ins. azoricis.
fruticans L. ♄ F. in Europa austr.
humile L. ♄ F. in —
odoratissimum L. ♄ F. in Madera.
officinale L. ♄ F. in India or.
grandiflorum L. ♄ F. in India or.

Ligustrum

vulgare L. ♄ D. in Europa.

Phillyrea

angustifolia L. α. lanceolata ♄ F. in Lusitania, Hispania.
media L. ♄ F. in Europa australi.
latifolia L. ♄ F. in Europa australi.

Olea

europaea L. ♄ F. in Europa australi.

ame-

americana L. ♄ F. in Carolina.
fragrans L. ♄ F. in China, Japonia.

Syringa
vulgaris L. flore albo et coeruleo ♄ D. in Persia.
persica L. ♄ D. in Persia.

Fontanesia
phillyreoides L ♄ F. in Syria.

Veronica

† Spicatae

Cl. *Schrader* in commentatione super Veronicis spicatis Linnaei Gott. 1803. 8. in rite determinanda hac familia egregiam navavit operam. Plures species e chaotica synonymiae farragine expeditas firmis characteribus stabilivit; tamen in nostro, ne opulento quidem, horto formas invenimus multas ad nullam earum, quas vir Cl. constituit, apte referrendas. Curae igitur nobis fuit, ut stirpes quae jam universo habitu inter se certisque notis a Schraderianis speciebus discrepare videbantur, caute distinguere-mus, diversisque (nec, ut a multis factum est, iisdem fere) characteribus describeremus.

Plura ante oculos habuimus, quibus tam variabilium et intricatarum formarum distinctionem inniti debere persuasi sumus. Foliorum basis, forma et circumscriptio, petioli, serraturae earumque diversitates in auxilium vocata sunt. Levioris momenti, nec tamen negligenda, putavimus similia, uti foliorum directionem, mollitiem, duritiem, crassitiem cet., calycem et

et bracteas. Ita factum est, ut copiam formarum haud parvam colligeremus. Singulas enumeravimus, et notis, quae gravissimae videbantur, insignivimus. Prolixas descriptiones omittere, quam addere satius duximus. Quamvis enim hae formae, tam habitu quam subtilioribus characteribus, satis superque inter se differant, tamen multa omnibus sunt communia, quibus in descriptione additis tantum abesse videbatur, ut illae inde tutius et clarius distinguantur, ut potius notarum copia sensus obruatur.

Quod si quis harum formarum distinctionem vanam et inutilem vocaret, quippe quae notis nimis subtilibus innitatur, scito: nonnullarum characterem tam esse prae aliis conspicuum, ut, eas cultura aliisque externis influxibus, tamquam varietates, exortas esse eo minus concedendum sit, quo magis eaedem per plures jam annos in horto nostro omnia sibi singularia servarunt.

Aliae vero characteribus quidem minus claris elucent, tamen a reliquis distinguendae nobis visae sunt. Natura enim variis quidem gaudet ludere formis, re vera tamen leges non respuit, et potius regulam constanter servat eandem, tametsi haud raro minus perspicuam. Attamen harum stirpium denique si unam alteramve tempore et variis causis externis mutatam videro, nullus, quin ad aliam referam, dubitabo. Interdum distinguimus, non *specierum* lege, sed *formarum*, ut inde quisque perspiciat, eas

eas non novarum specierum faciendarum cupidine enumeratas esse, sed ea ratione eoque consilio, quod nullum in historia naturali pejus sit principium eo, quo temere omnia in unum cumulum coacervarentur.

Veronica

virginica L., flor. albis. ♃ D. in Pensylvania, Virginia.
neglecta Vahl, canescens Schrad. ♃ D. in Sibiria.
incana L. ♃ D. in Sibiria.
spicata L. ♃ D. in Europa.
hybrida Sm. Schrad. ♃ in Germania, Anglia.
arguta Schrad. l. c. p. 22 t. 2 f. 2. ♃ D. in Europa austr.
media Schrad. l. c. p. 23 t. 1. f. 2. ♃ D. in Germania.
australis Schrad. l. c. p. 24 t. 2. f. 3. ♃ D. in Eur. austr.
glabra Ehrh. Schrad. l. c. p. 25 t. 1. f. 4. ♃ D. in Eur. austr.
complicata Hoffm. phytogr. Bl. I. p. 98 ♃ D. in Eur. austr.
amethystina Willd. enum. ♃ D. Hab.

V. foliis oppositis ternisve, basi cuneata, in petiolum attenuatis, lanceolato - acuminatis, crassis, subsimpliciter serratis, serraturis inaequalibus latiusculis.

Nota

Nota gravissima V. longifoliae a Cl. Schradero in basi foliorum cordata ponitur, inde mihi persuasum habeo, V. longifoliam foliis lanceolatis inaequaliter serratis glabris *basi acuminatis* Vahl enum. I. p. 59 non ad V. longifoliam Schrad. sed potius ad V. amethystinam Willd. referri debere. Exemplar Erhardtianum, quod vidi, Veronicae elatioris cum nostris V. amethystinae optime convenit et praecipue cum varietate bracteis longioribus, lanceolato-acuminatis, foliaceis, serratis, insigni. Anne igitur V. elatior Ehrh. forte ad V. amethystinam pertinet?

Veronica falcata h. Erl. ♃ D. Hab. —

V. foliis e basi ovata lanceolato-attenuatis, simpliciter argute serratis, cauleque glabris, serraturis approximatis, incurvis.

Tota planta glabra, exceptis parte superiore caulis et pedunculis. Folia crassiuscula. Serraturae subaequales, paulo curvae ad apicem usque pertingunt. Laciniae calycis lanceolatae, subaequales. Bracteae vix pedicellos superant.

De hujus formae specifica dignitate adhuc dubito; forsan V. elatioris Willd. varietas?

Veronica maritima L. Schrad. l. c. p. 29. t. 1. f. 1. ♃ D. in Germania, Suecia.

V. foliis ternis quaternisve petiolatis, petiolis angustis, ex ovata basi lanceolatis, acuminatis, ad apicem usque inaequaliter acute duplicato-serratis, cauleque pubescenti-tomentosis.

Po-

Polymorphae hujus speciei formas plures notavimus, quarum maxime conspicuae hae sunt:

β) V. foliis oppositis ternisque, e basi ovata vel subcuneata late lanceolatis, fere aequaliter duplicato serratis, minoribus, approximatis.

Planta fere semper glabra. Folia basi magis in petiolum decurrunt, quam in maritimae forma primaria, inde fere cuneata evadunt. Eorum vero latera semper plus minus sunt arcuata et directionem linearem minus sequuntur; inde ad typum oblongum circumscriptio transit. Porro ratione longitudinis folia sunt latiora, quam in α. Serraturae minus profundae, magis rectae, nec ut in illa subincumbentes observantur. Bracteae calycem fere aequant. Calycinae laciniae subaequales, acutiusculae.

γ) V. foliis oppositis, ternis quaternisve, lanceolatis, basi ovata, duplicato-serratis, serraturis obtusis, cauleque pubescentibus.

Folia quam in praecedentibus multo minora, superiora vix interstitiis longiora, serraturae obtusae, quae in praec. acutae. Caulis pubescit. Laciniarum calycis duae superiores minores, ovato-obtusiusculae, inferiores lanceolatae, acutae.

Veronica longifolia Schrad. l. c. p. 26. t. 2. f. 1. ♃ D. in Gallia, Suecia, Germania.

V. foliis oppositis, ternis quaternisve, petiolatis, petiolis satis longis tenuibus, basi cordatis, lineari lanceolatis, acuminatis ad apicem usque inaequaliter acute duplicato-serratis, serraturis subincumbentibus, cauleque pubescentibus.

Po-

Folia, substantia tenui, semper fere nutant; baseos dentes saepius profundiores. Bracteae longitudine limbi calycis.

Veronica acuta h. Erlang. ♃ D. Hab. —

V. foliis oppositis ternisve, late et breviter petiolatis, basi rotundata vel cordata, longissime lanceolato-attenuatis, acute inaequaliter duplicato-dentato-serratis, dependentibus, caule superne pubescente, serraturis rectangulo-patentibus.

Folia longissima, substantiae paene coriaceae, basi interdum cordata, nutant. Laciniae calycinae lanceolatae, duobus minoribus angustioribus.

Veronica crenulata Hoffm. villosa Schrad. l. c. p. 31. t. 1. f. 3. ♃ D. in Sibiria.

Forma foliorum, serraturae, pubes, calyx et habitus suadent, ad hanc speciem V. hybridam Willd. in Schrad. Journ. I, 2. p. 288. t. III, referendam esse.

Veronica grossa h. Erl. ♃ D. in Russia australi.

V. foliis ternis quaternisve, basi cordatis, sinu hiante, lanceolatis, duplicato-profunde et acute inaequaliter dentato-serratis, serraturis patentibus, infimis remotiusculis.

Folia sunt glabra, cordato-lanceolata, acuminata ad apicem usque dentato-serrata, dentibus infimis interdum basin respicientibus. Spicae laxiusculae, pedicellis gracilibus pubescentibus. Calycis laciniae glabriusculae, duabus

su-

superioribus minoribus, ovatis, obtusiusculis, inferioribus lanceolatis. Bracteae longitudine limbi calycis. Caulis praecipue apicem versus tenuiter pubescens. — Interdum variantem invenimus serraturis imbricatis.

Veronica ambigua h. Erl. ♃ D. in Anglia, Suecia. — V. maritima β Vahl enum. I, p. 59.

V. foliis ternis quaternisve e basi cordata ovato-acuminatis, duplicato acute inaequaliter serratis, subtus cauleque pubescentibus.

Folia quam in V. longifolia breviora et basi longitudinis ratione multo latiora, colore opaca, fere semper dependentia. Serraturae rectiusculae.

Veronica rigens h. Erl. ♃ D. Hab. —

V. foliis oppositis, breviter petiolatis, rigidiusculis, basi cordatis, ovato-lanceolatis, acuminatis, ad apicem usque acute duplicato-serratis, serraturis subapproximatis, caule pubescente.

Petioli breves subconnati, folia rigidiuscula, opposita, horizontalia indeque fere decussata, interstitiis duplo longiora. Calycis laciniae obtusiusculae, capsulae dimidiae vix longitudinis. Bracteae lineari-subulatae, pedicellis breviores. — Habitus speciei singularis.

Variat quoque petiolis longioribus et foliis paulo angustioribus.

Ve-

Veronica foliosa Waldst. et Kit. Schrad. l. c. p. 35. t. 2. f. 5. ♃ D et var. β nitida Erh. Schrad. l. c. in Hungaria.

Obvia est foliis ternis et quaternis. Variat quoque foliis infimis fere subrotundis.

Veronica spuria L. Schrad. l. c. p. 36. t. 2. f. 4. ♃ D. in Sibiria.

laciniata L. ♃ D. in Sibiria.

Obs. Non possum, quin praecedentes tres species in spicatarum ordine collocem, quamvis a plurimis ad sequentes referantur. Suadent hoc habitus et situs florum confertus.

Quo facilius fiat formarum, quas enumeravi, conspectus, pauca addere liceat synoptica lege conscripta:

A) *Foliorum basi cordata*, vel *subcordata.*

* Sinu baseos hiante:

1) serraturis subduplicatis, grossis, patentibus, acuminatis: V. *grossa* h. Erl.

** Sinu baseos minus conspicuo:

2) foliis horizontaliter patentibus, late ovato-lanceolatis, duplicato-serratis: V. *rigens* h. Erl.

3) foliis ovato-acuminatis (dependentibus) duplicato-serratis: V. *ambigua* h. Erl.

4) foliis lanceolato-acuminatis, profunde inaequaliter duplicato-serratis: V. *longifolia* Schrad.

*** basi subcordata (vel ovata):

5)

5) foliis aequaliter simpliciterque serratis, glabris: V. *glabra* Schrad.

B) *Foliorum basi plus minus rotundata:*

* foliis apice integerrimis,

6) aequaliter serratis, ovato-oblongis: V. *australis* Schrad.

* * foliis ad apicem usque serratis,

7) lanceolato-acuminatis, duplicato-serratis, serraturis profundis, inaequalibus, subimbricatis: V. *maritima* Schrad.

8) lineari-lanceolatis, attenuatis, duplicato-serratis, serraturis incurvo-conniventibus: V. *falcata* h. Erl.

9) lanceolato-longe acuminatis, nutantibus, duplicato-serratis, serraturis acutissimis rectangulo-patentibus: V. *acuta* h. Erl.

10) ovatis, inciso serratis, villosis: V. *crenulata* Vahl. — villosa Schrad.

11) inferioribus ovatis, superioribus oblongis, basi attenuatis, obtuse duplicato-serratis aut subcrenatis: V. *hybrida* Sm. Schrad.

C) *Foliorum basi cuneata:*

* Pedunculis elongatis (Racemosae Schrad. etc.)

12) foliis ovato-lanceolatis vel ovatis, inaequaliter serratis, apice saepe integris; pedunculis bracteis longioribus: V. *foliosa* Kit.

13) foliis lanceolatis, aequaliter remote serratis, pedunculis bracteas aequantibus: V. *spuria* L.

* * Pedunculis abbreviatis:

14) foliis lanceolatis, subsimpliciter serratis, serraturis acutis: V. *amethystina* Willd.

15) foliis lineari-lanceolatis, simpliciter acute serratis, basi et apice attenuatis, integris: V. *complicata* Hoffm.

16) foliis lanceolatis, apice integris, simpliciter serratis: V. *arguta* Schrad.

17) foliis oblongis, basi late cuneatis, integris, caeterum dense inaequaliter serratis, cano-pubescentibus: V. *media* Schrad.

18) foliis lanceolatis, basi apiceque attenuatis, subserratis, canis: V. *neglecta* Vahl., *canescens* Schrad.

19) foliis oblongis, subcrenatis: V. *incana* Schrad.

20) foliis subspathulatis, basi attenuatis, obtusis, crenatis: V. *spicata* Schrad.

†† Corymboso racemosae

Veronica

gentianoides Vahl ♃ D. in Tauria, Cappadocia, Armenia.

Teucrium L. ♃ D. in Germania, Helvetia.

prostrata L. ⊙ D. * in Germania, Italia.

multifida L. ⊙ D. * in Sibiria.

paniculata Pall. ♃ D. in Tartaria.

††† Pedunculis unifloris

hederaefolia L. ⊙ D. in Europa.

filiformis L. ⊙ D. in Oriente.

arvensis L. ⊙ D. in Europa.

ver-

verna L. ⊙ D. in Europa.
digitata ⊙ * D. in Bohemia, Gallia, Hispania.
peregrina L. ⊙ D. in Europa.
marilandica Murr. ♃ F. in Virginia *

Wulfenia.

Buonarota Vahl. — Paederota Buonarota Aut. ♃ F. in Austria, Italia.
carinthiaca Jacq. ♃ D. in Carinthia.

Justicia.

resupinata Vahl. ♃ ⊙ C. in nova Hispania.
nasuta L. ♄ C. in India or.
ciliaris L. ⊙ C. Hab. —
Adhatoda L. ♄ F. in Zeylona, Malabaria.
falcata Lam. ♄ T. in ins. Mauritii.
parviflora Retz. ♃ C. in Calcutta.

Lycopus.

exaltatus L. ♃ D. in Italia, Germania?
europaeus L. ♃ D. vulgaris Pers. in Europa.

Secundum obs. Cl. Nees ab Esenbeck, amici aestumatissimi, Lycopus exaltatus et europaeus ita variis modis mutantur, ut formae se invicem attingant, et in unam speciem confluere videantur:

Lycopus europaeus

α) foliis oblongo-lanceolatis, basi apiceque attenuatis, grosse et acute serratis, serraturis mediis longioribus;

β) foliis ovato-oblongis, subflaccidis, basi apiceque attenuatis, dentato-serratis, inferiori-



ribus basi pinnatifidis, laciniis subdistantibus, acuminatis

* caule hirsuto,

* * caule glabro.

Lycopus exaltatus (?);

γ) foliis ovatis, acuminatis, rigidiusculis, subtus praecipue villosis, subtomentosis, dentato-serratis, basi ad costam fere pinnatifidis, laciniis approximatis brevioribus, caule villoso;

δ) foliis pubescentibus, ovatis, pinnatifidis, laciniis lanceolatis, inferioribus paulo brevioribus, apice inciso-serratis. Haec forma est Lycopus exaltatus h. Erl.

Lycopus virginicus L. ♃ D. in Virginia.

Amethystea

corymbosa Pers. — coerulea L. ⊙ D. in Sibiria.

Stachytarpheta Vahl. — Verbena L.

angustifolia Vahl. ⊙ C. in America meridionali.

prismatica Vahl. ♄ C. in America meridionali.

Cunila.

mariana L. ♃ D. in Virginia, Pensylvania.

Ziziphora

tenuior L. ⊙ D. in Syria. *

capitata L. ⊙ D. in Syria, Armenia.

Monarda

fistulosa L. ♃ D. in Canada.

ob-

oblongata L. ♃ D. in America boreali.
didyma L. ♃ D. in Pensylvania, Noveboraci.
clinopodia L. ♃ D. in Virginia.

Rosmarinus
officinalis L. ♄ T. in Hispania.
Var. α) latifolia
— β) angustifolia.

Salvia
aegyptiaca L. ♃ T. in Aegypto.
cretica L. ♄ F. in Creta.
grandiflora Etling. ♄ D. Hab. —
officinalis L. ♄ D. in Europa austr.
interrupta Schousb. ♄ T. in Mauritania.
serotina L. ♄ ♂ T. in Chio.
dominica Mill. ♃ T. * in India occid.
tiliaefolia Vahl. ⊙ T Hab. —
micrantha Vahl. ♃ T. Hujus loci est S. bullata Schult. Obs. p. 7.
pseudococcinea Jacq. ♄ T. in Amer. calid.
amarissima Orteg. ♃ T. in Mexico.
mexicana L. ♃ T. in Mexico.
sideritidis ♃ T.
hispanica L. ⊙ D. in Hispania.
Horminum L. ⊙ D. in Graecia, Apulia.
viridis L. ⊙ D. in Europa austr. Oriente.
Spielmanni Scop. ⊙ D. An praec. var.? Cfr. Vahl. enum. I. p. 255. Hab. —
Verbenaca L. ♃ D. in Europa aust.

nilotica Murr. ♃ F. in Aegypto.
nubia Murr. ♃ C. in Africa. *
runcinata L. ♃ T. ad Cap. bon. spei.
verticillata L. ♃ D. in Europa austr.
indica L. ♃ F. in India orient.
hirsuta Jacq. ⊙ D. Hab. —
glutinosa L. ♃ D. in Germania, Italia, Gallia.
pratensis L. ♃ D, in Europa.
viscosa Jacq. ♃ D. in Italia.
virgata Jacq. ♃ D. in Armenia.
disermas L. ♃ T. in Syria.
sylvestris *α*) L. ♃ D. in Germania, Oriente
β) nemorosa Willd. enum. ♃ D.
canariensis L. ♄ T. in Canariis.
patula Vahl. ♂ F. in Lusitania, Barbaria.*
austriaca Jacq. ♃ D. in Austria, Italia. *
Forskölaei L. ♃ F. in Oriente. *
Sclarea L. ♂ F. in Italia.
spinosa L. ♃ F. in Aegypto.
odorata Willd. enum. ♄ D. prope Bagdadum.
Aethiopis L. ♂ D. in Europa australi, Africa.
β) laciniata ♂ D. *
ceratophylla Etling. ♃ F. in Mauritania, Syria.
ceratophylloides L. ♂ ♃ F. in Sicilia.
nutans Etling. ♃ D. in Hungaria, Russia.
betonicaefolia Etling. ♃ D. in Russia.

Col-

Callinsonia
canadensis L. ♃ D. in Virginia.

DIGYNIA.

Anthoxanthum
odoratum L. ♃ D. in Europa.
amarum Brot. phytogr. lus. sel. I. Conf. Schrad. N. Journ. 1801. p. 137 ♃ D. in Lusitania.

TRIGYNIA.

Piper
pellucidum L. ⊙ C. in Amer. merid.
blandum L. ♃ C. ad Caracas.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Boerhavia
diffusa L. ⊙ C. in India occid.
hirsuta L. ♄ C. in Jamaica.
viscosa Vahl. ♃ C. in Peru.
scandens L. ♄ C. in India occid.
excelsa L. ♄ C. Hab. —

Valeriana
rubra L. ♃ D. in Europa austr.
dioica L. ♃ D. in Europa, Oriente.
Phu L. ♃ D. in Silesia, Alsatia.
officinalis L. ♃ D. in Europa.
pyrenaica L. ♃ F. in Pyrenaeis. *

Fe-

Fedia (Valerianae spec. pridem)
Cornucopiae Willd. ⊙ D. in Hispania, Sicilia.
olitoria Willd. ⊙ D. in Europa.
Var. β) fol. summis dentatis.
coronata Willd. ⊙ D. in Lusitania, Italia.
discoidea Willd. ⊙ D. in Europa austr.
vesicaria Willd. ⊙ D. in Creta.

Oxibaphus
glabrifolius Vahl. Calyxhymenia glabrifolia Orteg. — corymbosa Pers. ♃ C. in nova Hispania.
aggregatus Willd. enum. Calyxhymenia Ort. ⊙ C. in nova Hispania.

Cneorum
tricoccon L. ♄ F. in Hispania, Gallia.

Crocus
sativus L. ♃ D. in Oriente.
vernus L. ♃ D. in alpibus Europae australis.

Watsonia
amoena Pers. Gladiolus roseus Vahl. amoenus Erh. Ixia Gawleri Schrad. in ejus N. Journ. T. IV, p. 67 ♃ T. Ad. Cap. b spei.

Gladiolus
tristis L. ♃ T. ad Cap. b spei.
communis L. ♃ D. in Europa australi. Var. flore albo.

Ixia.
cruciata Jacq. ♃ T. ad Cap. b. spei.

hir-

hirta Thunb. ♃ T. ad Cap. b. spei.
leucantha Jacq. ♃ T. ad Cap. b. spei.
polystachya Jacq. ♃. T. ad Cap. b. spei.
maculata Thunb. ♃ T. ad Cap. b. spei.
purpurea Jacq. ♃ T. ad Cap. b. spei.
bulbifera Thunb. ♃ T. ad Cap. b. spei.

Iris

pumila L. ♃ D. in Germania, Austria, Sibiria.
susiana L. ♃ F. in Oriente.
squalens Thunb. variegata Jacq. ♃ D. in Europa austr.
sambucina Thunb. ♃ D. in Europa austr.
chinensis Curt. fimbriata Vent. ♃ T. in China.
germanica L. ♃ D. in Germania.
Pseud-Acorus L. ♃ D. in Germania.
foetidissima Thunb. ♃ D. in Gallia, Hetruria, Anglia.
ochroleuca L. ♃ D. in Oriente.
persica L. ♃ F. in Persia.
graminea Thunb. ♃ D. in Austria.

Moraea

iridioides L. ♃ T. ad Cap. b. sp.

Wachendorfia

thyrsiflora Thunb. ♃ T. ad Cap. b. spei.

Commelina

africana Mill. ♃ T. ad Cap. b. spei.
erecta L. ♃ F. in Virginia.

vir-

virginica L. ♃ F. in Virginia.
tuberosa L. ♃ T. in Mexico.
coelestis Willd. enum. ♃ T. Hab. —
cucullata L. ♃ T in India or.

Mariscus

umbellatus Vahl. — Kyllingia L. ♃ C. in India orientali.

Cyperus

dubius Rottb. ♃ C. in Malabaria *
confertus Sw. ♃ C. in Caribaeis.
elegans L. ♃ C. in Cajenna, Brasilia. *
strigosus L. ♃ C. in Virginia.
vegetus W. — monandrus Roth. ♃ T. in America merid.
esculentus L. ♃ D. in Europa austr.
Paramatha h. Par. ♃ C. Hab. —

Forte planta nostra ad Cyp. patulum Host. pertinet, quem nondum vidi.

Descr.: Radix perennis. Culmus sesquipedalis et altior, triquetus, superne acutangulus, glaber. Folia culmo multo longiora, linearia, longissime acuminata, carinata, striata, glabra, margine serrulato-scabra, vaginantia. Involucrum e foliis tribus, reliquis similibus inaequalibus, unico pedali et saepius culmi longitudine, reliquis duobus iterum inaequalibus multo minoribus. Umbella 4—5— radiata. Pedunculi inaequales, semiunciales et ultra, ocreis oblique truncatis, colore ferrugineis, apice emarginato pallidioribus, muniti. Spiculae in

in quovis pedunculo 8—10, alternae, lineari-lanceolatae, patulae, glabrae, nitidae, e ferrugineo-purpurascentes, 8—12 florae. Glumae imbricatae, oblongo-ovatae, obtuse-mucronulatae.

Cyperus

globulosus † *

Reichardti † *

Scirpus

Holoschoenus L. — australis et romanus L. et Aut. ♃ D.

Lygeum

spartum L. ♃ D. in Hispania.

Cornucopiae

cucullatum L. ⊙ D. in Oriente.

Cenchrus

tribuloides L. ⊙ D. in Virginia.

Sesleria

alba h. Erl. — elongata Host.? ♃ F.

Valvulam corollinam externam in pluribus triaristatam reperi.

Nomine Cynosuri cylindrici Balb. alia planta hic occurrit, cujus spicae, quam in nostra, laxiores basi gaudent involucro membranaceo truncato-lacero. Spiculae sunt minores et calycis valvula exterior semper trinervis observatur, cum in altera, involucro destituta, non nisi uninervis appareat.

Ses-

echinata Host. — Cenchrus capitatus L. — ⊙ D. in Europa australi.
pallescens t. n. fl. ♃

Spartina

cynosuroides Roth. — Dactylis L. — Limnotis P. ♃ D. in Canada, Virginia.

Nardus

stricta L. ♃ D. in Europa.
aristata L. ♃ D. in Europa austr.

DIGYNIA.

Muehlenbergia

diffusa Schreb. ♃ F. in Pensylvania, Virginia.
erecta Schreb. ♃ F. in Pesylvania, Virginia.

Milium

lendigerum Schreb. ⊙ D. in Lusitania, Monspelii.
effusum L. ♃ D. in Europa.
multiflorum Schrad. — Agrostis miliacea L. Aut. ♃ D. in Germania australi, Gallia.
paradoxum Scop. ⊙ D. in Gallia, Carniola.

Trichodium

caninum Schrad. — Agrostis canina Aut. ♃ D. in Europa.

Agro-

Agrostis

Spica venti L. ⊙ D. in Europa.

dispar Mich. (Conf. A. miliacea Gouan.) ♃ F. in America septemtrionali.

sobolifera Muehlenb.

Descr. Radix perennis, horizontalis, repens, crassitie pennae corvinae, teres, dura, squamosa, squamis imbricatis membranaceis, emittens fibras longas, tenaces. Culmus erectus, strictus, pedalis sesquipedalisve, teres, geniculis 5—6 incrassatis, glaber, ramosus, foliorum vaginis ad paniculam usque obtectus. Folia sesqui ad 2-pollicaria, articulis semper fere bis longiora, erecta, rigidiuscula, striata et retrorsum scabra. Vaginae teretes, striatae, minus scabrae. Ligula brevissima truncata. Panicula elongata, filiformis, ramis solitariis, adpressis, iterum ramosis. Spiculae lanceolatae, acutae, purpurascenti et viridi variae. Rachis scabra, flexuosa. Glumae calycinae subaequales, corolla breviores, ovatae, membranaceae; utraque uninervis, nervo in apiculam desinente, e medio ad apicem usque dorso scabro. Corolla bivalvis, glumis longitudine subaequalibus, ovato-lanceolatis, pubescentibus, basi villosis, exteriore latiore interiorem amplectente, nervis tribus, scabriusculis, quorum medius per apicem truncatum in aculeolum deducitur, interiore binervi, ad nervos reflexa. Antherae flavae. Germen subglobosum.

fili-

filiformis Willd. enum. — A. foliosa hortul. — ♃ D. in America boreali.

Cinna Willd. enum. — Cinna arundinacea L. ♃ D. in America boreali.

vinealis Schreb. — compressa Willd. — alba γ Schrad. ♃ D. in Europa.

decumbens Host. ♃ D. in Europa australi.

vulgaris γ sylvatica Host. ♃ D. in Europa.

stolonifera L. — verticillata Vill. ♃ D. in Europa.

γ dulcis Sibth. ⊙! D. in Anglia.

mexicana L. — A. Cinna Retz. Conf. Sternb. in Hoppe Taschenb. 1811 p. 199.

Corollam saepius aristatam inveni, arista infra medium dorsum enata. In adultioribus nonnunquam arista evanescit.

♃ D. in Mexico.

tenacissima L. ♃ C.

Descriptioni Linnaei exemplaria nostra quoad habitum accedunt; at calyx corolla plus duplo minor, valvulis ovatis, inaequalibus.

indica L. ⊙ D. in India occid.

pannoniaca † *

caroliniana † *

Sturmia

verna Pers. — Agrostis minima L. Chamagrostis Borkh., Schrad. ⊙ D. in Germania.

Ai-

Aira

arundinacea L. ♃ D in Oriente. *
glauca Schrad. ♃ D. in Germania.
caespitosa L. ♃ D. in Europa.
canescens L. ♃ D. in Europa.
praecox L. ⊙ in Europa.
caryophyllea L. ⊙ D. in Europa atque in Oriente.
pensylvanica ♃ † n. fl.
scabra hort. Madr. † n. fl.

Arundo

varia Schrad. ♃ D. *
Donax L. ♃ F. in Europa australi.

Melica

ciliata L. ♃ D. in Europa.
nutans L. ♃ D. in Europa.
uniflora L. ♃ D. in Europa.
altissima L. ♃ D. in Sibiria, Hungaria.
β interrupta Pers.

Phalaris

arundinacea L. ♃ D. in Europa austr. Var. minor.
canariensis L. ⊙ D. in Canariis.
aquatica W. — minor Retz. ⊙ D. in Italia, Aegypto.
capensis L. ♃ T. ad Cap. b. spei *
paradoxa Ait. ⊙ D. in Oriente.

Cry-

Crypsis

aculeata Ait. ⊙ D. in Europa australi, in Oriente.

schoenoides Schrad. ⊙ D. in Europa australi, in Oriente.

Phleum

pratense L. ♃ D. in Europa.

alpinum L. ♃. D. in Europa.

asperum Schrad. ⊙ D. in Europa australi.

Var. odoratum Schreb.

tenue Schrad. — Phalaris tenuis Host. Bellardii, W., bulbosa spec. pl. ed. W., sativa Pers. ⊙ D. in Italia, Oriente.

Alopecurus

pratensis L. ♃ D. in Europa.

agrestis L. ⊙ D. in Europa australi.

utriculatus L. ⊙ D. in Italia, Oriente.

Polypogon

monspeliensis W. — Agrostis panicea Ait. ⊙ D. in Europa australi, Africa boreali, Oriente.

α Alopecurus monspeliensis L.

β Alopecurus paniceus L.

subspicatus W. — Chaeturus fasciculatus Link in Schrad. Journ. 1799. 2. p. 313. — Agrostis dubia Spreng. ⊙ D. in Lusitania.

Beckmannia

erucaeformis Host. — Cynosurus, Phalaris

laris Aut. ♃ D. in Eur. austr. Sibiria, Oriente. *

Chrysurus

cynosuroides Pers. — Cynosurus aureus L. ⊙ D. in Europa australi, in Oriente.

Digitaria

sanguinalis Pers. — Panicum L. — Synthe-risma vulgare Schrad. ⊙ D. in Europa.

aegyptiaca Willd. enum. — Panicum L. — ⊙ D. in Aegypto, Oriente.

ciliaris Pers. — Panicum L. — Syntherisma Schrad. ⊙ D. in Germania, China, Java.

Lappago

racemosa W. — Cenchrus L. ⊙ D. in Europa austr., Arabia.

Paspalus

membranaceus Flügge — Ceresia elegans Pers. — ♃ C. in Peru.

stolonifer Flügge ♃ T. in Peru.

scrobiculatus β Flügge. — Paspalum Kora W. — longifolium hortul. ♃ T. in America austr.

elegans Flügge — ♃ T. Hab. in America.

Cynosurus

cristatus L. ♃ D. in Europa.

echinatus L. ⊙ D. in Europa austr., Oriente.

Eleusine

coracana Pers. — Cynosurus L. ⊙ D. in India orient.

Eleu-

aegyptiaca Pers. — cruciata Lam. ⊙ D. in Aegypto, Barbaria.
indica Pers. — Cynosurus L. ⊙ C. in Aegypto, India orient.
domingensis Pers. — Cynosurus Jacq. ♃ C. in Hispaniola. *

Dactylis

glomerata L. ♃ D. in Europa.
hispanica Roth. ♃ F. in Hispania.
paspaloides Willd. enum. — Dinebra arabica hortul. — Cynosurus retroflexus Vahl. ⊙ C. in India orient., Aegypto.
pungens Desf. ⊙ D. in Barbaria. * memphitica † *

Poa

divaricata Gouan. — Festuca Desf. ⊙ D. Monspelii.
maritima Schrad. ♃ D. in Anglia, Germania, Dania, Gallia.
distans L. ♃ D. in Europa.
badensis W. — alpina Schrad. — Molineri Balb. ♃ D. in Germania, Italia.
laxa Haenke ♃ D. in Helvetia, Bohemia, Silesia. *
glauca fl. Dan. ♃ D. in Finmarkia. †
serotina Schrad. — trivialis Leers. — palustris Aut. ♃ D. in Europa.
glaucescens Roth. Cat. III. p. 15. — glauca Donn. ♃ D. in Europa boreali.

Fo-

Folia pagina prona scabra. Culmi bi-aut trinodi, parum compressi.

Forsan praecedentis mera varietas? An hujus loci Poa caesia Sm. fl. Britt. I. p. 103?

nemoralis L. ♃ D. in Europa.
fertilis Host. ♃ D. in Europa.

An revera ad P. serotinam referenda?

nervata L. ♃ D. in Virginia, Pensylvania.
festucaeformis Host. ♃ D. in Dalmatia.
annua L. ⊙ D. in Europa.
compressa L. ♃ D. in Europa.

Nomine P. cenisiae nos quoque formam colimus vix diversam, panicula magis conferta. flosculis minoribus, culmo elongato.

Var. muralis Wib. Werthh. differt spiculis latioribus 5 — 6 floris, panicula magis diffusa,

pilosa L. ⊙ D. in Italia.
Eragrostis L. ⊙ D. in Helvetia, Italia, Sibiria.
megastachya Schrad. — Briza Eragrostis L. — ⊙ L. in Europa austr.
cynosuroides Retz. ⊙ C. in Aegypto, India orientali. † *
abyssinica L. ⊙ C. in Abyssinia.
aegyptiaca Willd. enum. — P. amabilis ex Aegypto hortul. — ⊙ C.
capillaris L. ⊙ D. in Virginia, Canada, Jamaica.

tenella L. ⊙ C. in India.
peruviana L. ⊙ D. in Peru.
rigida L. ⊙ D. in Gallia, Anglia, Germania.
procumbens Sm. ⊙ D. in Anglia.

Briza

minor ⊙ D. in Helvetia, Germania, Italia.
media L. ♃ D. in Europa.
maxima L. ⊙ D. in Europa australi.

Festuca

tenella Willd. — capillata Lam. ⊙ D. in America boreali.
ovina L. ♃ D. in Europa.
stricta Host. ♃ D. in Europa austr.

Secundum Schraderum fl. g. I. p. 521 praecedentis mera varietas.

amethystina L. ♃ D. in Europa australi.
vaginata Waldst. et Kit. ♃ D. in Hungaria.

A praecedente diversa est praesertim: colore glauco, paniculae ramis divaricatis, solitariis, flexuosis; calycis valvula exteriore 5—nervi, nec trinervi. Margines valvularum sunt distincte ciliati.

nutans Spreng. ♃ D. in America boreali.

Descr. Radix fibrosa, perennis. Culmi duorum triumve pedum altitudine, geniculis tribus ad quatuor, erecti, teretes, striati, glabri. Folia linearia, acuminata, plana, margine et pagina aversa praecipue scabra. Vaginae striatae,

tae, glabrae. Ligula brevis. Panicula pollicaris erecta, ramis secundis sub anthesi nutantibus. Rachis triquetra, scabra, flexuosa. Rami binati, scabri. Spiculae ovatae, compressae, muticae, e viridi purpurascenti-variae. Flosculi quatuor ad sex, ovato-lanceolati, subpatentes, acuti, mutici. Glumae calycinae lanceolatae inaequales; interiori minori, uninervi, nervo apicem versus scabro; exteriori majori scabra, nervis tribus percursa. Glumae corollinae calycinis majores, oblongae, concavae; exteriori latiori, quinquenervi, glabra; interiori binervi, ad flexurae angulos scabra.

Festuca

glauca Schrad. — pallens Host. — ♃ D. in Europa.

flavescens Host. ♃ D. in Banatu, Italia.

bromoides L. — sciuroides Roth. ♂ D. in Europa.

myurus L. — Vulpia myurus Gmel. — ♂ D. in Europa australi.

uniglumis Lam. — Secundum Link in Schrad. Journ. Bd. I. St. 3. p. 132. F. longiseta Brot.; pyramidata Link; — Stipa membranacea L. ⊙ D. in Anglia, Lusitania.

alopecurus Schousb.; ciliata Link in Schrad. Journ. II. p. 315 et Brot. Conf. Schrad. N. Journ. I, St. I. p. 136. ⊙ D. in Barbaria.

unioloides Willd. hort. ⊙ D. in Carolina.

 rep-

reptatrix Willd. — balearica Zucc. ♃ F. in Arabia, Palaestina.

Omnia congruunt, sed gluma corollina sub apice arista brevi aucta.

duriuscula Schrad. — ♃ D. in Europa.

heterophylla Haenke. Conf. Schreb. fl. Erl. p. 140. ♃ D. in Europa.

An ex sententia Cl. Schraderi mera praecedentis varietas?

rubra L. pratensis Schreb. spic. multiflora Hoffm. ♃ D. in Europa.

α) foliis angustioribus Schrad.

b) foliis latioribus Schrad.

stipoides Desf. — Bromus L. ⊙ D. in Majorca, Barbaria.

elatior L. — arundinacea Schreb. — Bromus littoreus Retz. — arundinaceus Roth. ♃ D. in Europa.

spadicea Sm. ♃ D. in Europa australi.

sylvatica Vill. — calamaria Sm. Poa trinervata Ehrh. sylvatica Roth., Köl. ♃ D. in Europa.

calycina L. ⊙ D. in Hispania.

Descr. floris: Calyx bivalvis spiculae longitudine, valvulis subaequalibus, oblongis, obtusis, concavis, margine membranaceis; exteriori septemnervi; interiori paulo altiori quinquenervi. Flosculi sex parvi, imbricati; valvula exteriori ovata, concava, apice late membranacea, emarginata cum interjecto mucrone bre-

brevi, dorso viridi, nervis novem percurso; baseos margine et dorsi basi ciliatis; interiori, ejusdem longitudinis, ab exteriori amplexa, tota membranacea, ovata, basin versus attenuata, obtusa, enervi. Organa sexualia ut in aliis speciebus hujus generis.

geniculata W. — Bromus L. ⊙ D. in Hispania.

distachyos Roth. — Bromus L. ⊙ D. in Europa australi.

rigida Roth. ⊙ D. in Hispania.

altissima h. Par. † *

Bromus

multiflorus Sm. (non Aut. plurium) ♂ D. in Anglia.

commutatus Schrad. — multiflorus Aut. ♂ D. in Europa.

racemosus Schrad. ♂ D. in Europa.

Nomine B. Ventolanae in horto occurrit. Glumam corollinam carina ciliatam invenio, quam notam nusquam reperi.

villosus h. Erl. — squarrosus β villosus Roth. N. Beytr. I. p. 109. ⊙ D. in Europa australi.

Distincta species videtur. Simillimus est B. rigido, a quo praesertim differt foliis magis villosis et valvulae corollae exterioris apice, ultra aristae originem, longe producto, lineari, profunde bifido.

purgans L. ♃ D. * in Virginia, Pensylvania.

pu-

pubescens Mühlenb. ♃ D. in Pensylvania.

Descr. Radix perennis, fibrosa. Culmi tripedales, erecti, striati, nodis tribus ad quatuor instructi, tenuiter pubescentes. Folia linearia, acuminata, plana, pubescentia, mollia, pilis ad margines atque basin versus majoribus. Vaginae teretes, striatae, ut folia, pubescentes, apice interdum pilis longis instructae. Ligula magna, alba, margine profunde inciso. Panicula tri-quadri-pollicaris et major, nutans, multiflora. Rami elongati, simplices et ramosi, inferiores plerumque quaterni seu quini, superiores terni, bini, tenues sursum pubescenti-scabri, patentes, sub anthesi nutantes. Spiculae lineari lanceolatae, compressae, virides, e flosculis imbricatis denique discedentibus 6—9, quorum ultimi saepius imperfecti sunt, constantes. Glumae calycinae lanceolatae, acutae; interiori fere dimidio breviore et paulo angustiore, utraque, margine lato membranacco albo, trinervi, nervo medio palidiore, ad margines praesertim atque in nervis pilosa. Glumae corollinae compressae, lanceolatae; exteriori membranaceo-marginata, praecipue in dorso atque in marginibus pilosa, septemnervi, nervo intermedio infra apicis membranosi fissuram in aristam, glumae longitudine aequalem, desinente; interiori minori tota membranacea, nervis tribus obsolete percursa, ad flexurae angulos, uti exterior, pilosa.

ciliatus L. ♃ D. in Canada.

arvensis L. — versicolor Roth. N. Beytr. I. p. 109. ⊙ D. in Europa. *

erec-

erectus Sm. — pratensis Lam. ♃ D. in Anglia.

asper Murr. ♃ D. in Germania, Anglia.

inermis L. ♃ D. in Germania, Anglia, Gallia.

pendulinus Schrad. in ejus N. Journ. IV. St. 1. p. 70. ⊙ D. Hab. —

giganteus L. ♃ D. in Europa.

tectorum L. ⊙ D. in Europa.

madritensis L. — gynandrus Roth. Cat. I. p. 15 — diandrus Sm. ⊙ in Europa austr.

maximus Roth. N. Beytr. I. p. 114, diandrus ejusd. in botan. Abh. u. Beob. p. 44. ⊙ D. Hab. —

rigidus Roth. — rubens Host. ⊙ D. in Litorali.

rubens L. — scoparius L. ♂ D. in Hispania.

Descr. Folia radicalia plurima, subtus glabra, facie subscabra, margine hinc inde pilis adspersa. Culmi basi nodosi, fracti, glabri. Vaginae glabrae. Folia culmea margine, praesertim basin versus, valde ciliata. Ligula exserta, obtusa. Panicula erecta, simpliciuscula, ramis inaequalibus, nonnullis bifloris scabris. Spiculae lineares, compressae, septem-decemflorae. Glumae calycinae inaequales, lanceolatae, acuminatae, glabrae, latiusculae, ad nervos parum scabrae, exteriori tri- interiori uninervi. Gluma corollina exterior lanceolata con-

convexa, scabra, praecipue ad nervos; marginibus superis in nonnullis ciliatis, septemnervis, nervis lateralibus approximatis, infra apicem bifidum, aristam aeque longam, rectam, setaceam, scabram producens. Valvula interior plana, binervis, ad margines inflexos ciliata. Stamina 2—3, antheris flavis. Planta biennis aetate rubet, panicula fructifera mox nutante, spiculae flosculis tum divergentibus.

cristatus L. — Triticum cristatum Schreb. ♃ D. in Sibiria, Tartaria.

laxus † n. fl.

spicatus † *

Koeleria

phleoides P. ⊙ D. in Barbaria, Gallia. *

Descriptio Persooniana in pluribus quidem congruit, sed spiculae glabrae, carina apicem versus scabra, valvula corollae interior tri-aristata.

villosa P. — Aira pubescens Vahl. ⊙ D in Europa austr., Barbaria.

Folia linearia, striata, villosa. Vaginae villosae, non ventricosae. Culmus superne villosus. Spiculae omnes triflorae, omnino quales a Cl. Schradero Airae subspicatae tribuuntur, nec dorso ciliatae seu villosae.

subspicata h. Erl. — Aira subspicata Schrad. ♃ D. in Styria, Carniolia, Salisburg.

Avena

pensylvanica L. ⊙ D. in Pensylvania.

bre-

brevis Roth. ⊙ D. in Austria, duc. Bremensi.

alba Vahl. ⊙ D. hab. Tuneti.

strigosa Schreb. ⊙ D. in Europa.

sterilis L. ⊙ D. in Hispania.

orientalis Schreb. ⊙ D. in Oriente.

sativa L. ⊙ D. hab. — ?

β) flosculis muticis.

γ) semine fusco.

tenuis L. ⊙ D. in Germania. *

nuda L. ⊙ D. in Austria.

neglecta Savi ⊙ D. in Italia, Hispania.

alopecuros Roth. Cat. bot. III. p. 20. ⊙ D. hab. — ?

planiculmis Schrad. ♃ D. in Silesia, Hungaria.

anglica.
cinerea.
Freyta.
georginiana.
hispanica. } † *
podolica.
tatarica.
trisperma.

Lagurus

ovatus L. ⊙ D. in Europa australi.

Stipa

pennata L. ♃ D. in Europa.

Sac-

Saccharum

Ravennae L. ♃ D. in Italia.

cylindricum Lam. ♃ D. in Europa australi, in Barbaria, Creta, Asia minori.

Rottboellia

incurvata L. ☉ D. in Europa australi.

filiformis Roth. ♃ F. in Europa australi.

pannonica Host. — biflora Pers. ☉ D. in Hungaria.

Elymus

arenarius L. ♃ D. in Europa.

geniculatus Sm. ♃ D. in Anglia.

tener L. ♃ D. in Sibiria.

philadelphicus L. ♃ D. in Philadelphia.

canadensis L. ♃ D. in Canada.

villosus Muehlenb. ♃ D. in Pensylvania.

Descr. Radix fibrosa, perennis. Culmi bipedales et altiores, erecti, rigidi, teretes, nodis tribus ad quatuor, glabriusculi. Folia linearia, plana, scabriuscula. Vaginae teretes, striatae, pilosae. Ligula brevis. Spica sesqui-bi-pollicaris, erecta. Rachis flexuosa. Spiculae lanceolatae, ternae, triflorae. Glumae calycinae geminae, lineares, medio sulcatae, sursum pilosae, in aristam longam desinentes. Glumae corollinae lanceolatae, inaequales; exteriori majori piloso-scabra, dorso convexo, nervis quinque obsoletis notata, nervo medio in aristam, gluma calycina longiorem, scabram excurrente; interiori minori, apice obtuso.

stria-

striatus W. ♃ D. in America boreali.
europaeus L. ♃ D. in Europa.

Secale

cereale L. ⊙ ♂ D. in deserto Caucasico-Caspico.

Triticum

vulgare L. ⊙ D. apud Baschiros.

α) aestivum.
β) hybernum.

turgidum L. ⊙ D. hab. — ?
Spelta L. ⊙ D. hab. — ?
monococcon L. ⊙ D. in Tauria.
rigidum Schrad. — junceum β giganteum Roth. N. Beytr. I. p. 135 — ♃ D. in Bohemia, Austria.
repens L. ♃ D. in Europa.
caninum Schrad. — Elymus L. ♃ D. in Europa.
hispanicum Reich. ⊙ D. in Hispania.

Varietatem minimam nomine T. biuncialis columus.

unioloides W. ♃ F. in Italia, Barbaria.

Lolium

tenue L. ♃ D. in Germania, Gallia.
maximum W. ⊙ D. in Jamaica.
arvense With. ⊙ D. in Germania, Scotia.

TRIGYNIA.

Holosteum

umbellatum L. ⊙ D. in Europa.

Po-

Polyçarpon

tetraphyllum L. ☉ D. in Europa austr.

Minuartia.

tenuifolia Nees. in litt. ☉ hab. — ?

Descr. Caulis tenuis, diffusus, ascendens, flexuosus, teres, nodosus, glaber. Rami patentissimi, spiraliter alterni, ramosi. Folia lineari-subulata, plana, basi connata, patentia et subrecurva, acuta, glabra, enervia. Flores ex ramorum ramulorumque superiorum alis alterni, erecti, tenui pedicello suffulti, solitarii. Calyx erecto-patens, post deflorescentiam clausus, 5-phyllus, phyllis lanceolato-acuminatis, obsolete trinervibus, ternis, margine albo membranaceo cinctis, paulo latioribus. Petala 5, calyce duplo breviora, oblonga, obtusa, alba, tenera. Stamina 5, foliolis latioribus calycis opposita, eorumque fere longitudinis, filamentis filiformibus, albis, antheris flavis, ovatis. Germen trigonum. Styli 5, recurvi, pubescentes.

Planta, ut videtur, a Lechea tenuifolia Micheaux haud diversa, sed sane hujus generis. — Nomine Arenariae tenuifoliae semen e horto Parisiensi accepimus.

Queria

canadensis L. ♃ D. in Virginia, Canada.

TE-

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Protea

divaricata Thunb. ♄ T. ad Cap. b. sp.
conifera Thunb. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Globularia

cordifolia L. ♃ D. in Carinthia, Carniolia, Helvetia, Gallia.

Dipsacus

fullonum L. ♂ D. in Europa australi.
pilosus L. ♂ D. in Europa australi.

Scabiosa

† Corollulis quadrifidis.

alpina L. ♃ D. in Helvetia, Italia.
corniculata Waldst. et Kit. ⊙ D. in Banatu.
transsylvanica L. ⊙ D. in Transsylvania.
syriaca L. ⊙ D. in Syria.
leucantha L. ♃ D. in Gallia. *
succisa L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Suecia, Anglia.
australis Wulf. herb. Schreberi ♃ D. hab. —?

S. corollulis quadrifidis, aequalibus, caule erecto, ramis dichotomis, patentibus, foliis longe lanceolatis, integerrimis, caulinis acuminatis, glabris, floribus subglobosis.

Descr. Radix perennis, fibrosa. Caulis erectus bipedalis et altior, teres, glaber, ad internodia

nodia pubescenti-scabriusculus, superne paniculato-dichotomus. Folia radicalia in caespitem congesta, longissima, in petiolum longe attenuata, lineari-lanceolata, integerrima, paululum pubescentia; caulina breviora opposita, connata, lanceolato-acuminata, subdentata; superiora, glaberrima, ramea lineari-lanceolata. Flores in pedunculis elongatis, pubescentibus, solitarii. Calyx communis capitulo brevior, foliolis ovatis, acutis, nudis, margine ciliatis. Corollulae quadrifidae subaequales laciniis obtusis, dilute coerulescentes, lacinia inferiore paulo majore, subtus macula violacea. Receptaculum conicum. Paleae lanceolatae. Semen ovatum, glabrum, sulcatum. Coronula parva persistens, campanulata, membranacea. Stella nulla. (Species a S. succisa et dichotoma W. longe diversa.)

tatarica Gmel. ♂ F. in Tataria.
arvensis L. ♃ D. in Europa.
sylvatica L. ♃ D. in Europa. *
pyrenaica All. ♂ F. in Sabaudia, Helvetia, in Pyrennaeis.
hybrida h. Erl. ⊙ D. hab. —?

S. corollulis quadrifidis, radiantibus, foliis amplexicaulibus, inferioribus lyrato-pinnatifidis, caulinis lanceolatis, corollularum laciniis linearibus.

Descr. Caulis herbaceus sesqui-bi-pedalis, erectus, teres, punctato scaber, hirtus, statim e radice ramosus, ramis dichotomis. Fo-

lio

lia pubescenti-hirta, ciliata, radicalia in petiolum amplexicaulem decurrentia; caulina inferiora sessilia, utraque crenata, lyrato-pinnatifida, laciniis oblongo-lanceolatis, terminali maxima ovata. Caulina superiora atque ramea lanceolata, basi subinde pinnatifida, ut reliqua, ciliata. Pedunculi dichotomi longi, hirti. Calyx communis polyphyllus, foliolis inaequalibus, corolla brevioribus, submembranaceis, ovato-acuminatis, pubescenti-ciliatis. Corollulae quadrifidae, inaequales, radiantes, laciniis profundis lanceolato-linearibus, superiore minore, marginibus revoluta, dilute roseae seu coerulescentes. Tubus calyculo angustior. Stamina corollula breviora. Coronula campanulata, plicata, margine dentato, dentibus apice rubris, ciliato, denique decidens. Semen ovato-compressum, non angulosum, pilosum, maturum utroque latere setigerum. Stella nulla.

Scabiosam nostram hybridam rite ad S. amplexicaulem L. Mant. 195. referri debere, vix ac ne vix quidem dubito. Omnes enim notae conveniunt, exceptis foliis radicalibus *trifidis*, quae in omnibus fere exemplaribus *lyrato-pinnatifida* reperi. Attamen unicum vidi specimen, in Gazophylacio Schreberiano asservatum, cui folia sunt trifida. Specimina S. hybridae jam anno 1805 (S. moldavicae nomine) culta item ac alia annorum 1812 et 1813 foliis semper lyrato-pinnatifidis gaudent. Haec itaque primaria videtur foliorum forma et diagnosis forte mutanda erit?

† † Co-

† † Corollulis quinquefidis.

columbaria L. ♃ D. in Europa.

sicula L. — divaricata Jacq. ⊙ D. in Sicilia.

stellata L. ⊙ D. in Hispania, Lusitania, Barbaria. *

prolifera L. ⊙ D. in Aegypto, Barbaria.

atropurpurea L. ⊙ D. in India orient?

ucranica L. ⊙ D. in Ucrania.

ochroleuca L. ♃ D. in Germania, Gallia.

banatica Waldst. et Kit. ♂ D. in Banatu.

Knautia

orientalis L. ⊙ D. in Oriente.

plumosa L. ⊙ D. in Oriente.

Spermacoce.

tenuior L. ⊙ C. in Jamaica, Carolina. *

hispida L. ⊙ D. hab. — ?

Scherardia

arvensis L. ♃ D. in Anglia, Dania, Germania.

Asperula

arvensis L. ⊙ D. in Germania, Helvetia, Anglia.

taurina L. ♃ D. in Italia, Helvetia.

tinctoria L. ♃ D. in Sibiria, Europa septemtrionali, Gallia. *

laevigata W. ♃. D. in Europa australi.

Galium

rubioides L. ♃ D. in Sibiria, Germania, Gallia.

hys-

hyssopifolium Hoffm. ♃ D. in Germania. *
purpureum L. ♃ D. in Italia, Helvetia.
rubrum L. ♃ F. in Italia.
spurium P. — hispidum Roth. fl. g. ⊙ D. in Germania. *
scabrum Jacq. ♃ D. in Austria.
verum L. ♃ D. in Europa.
Mollugo L. ♃ D. in Europa.
linifolium Ait. ♃ D. in Europa australi.
glaucum L. ♃. D. in Europa australiore, Sibiria, Tataria.
vliginosum L. ♃ D. in Europa.
boreale L. ♃ D. in Europa.
Aparine L. ⊙ D. in Europa.
parisiense P. ⊙ D. in Gallia.

Crucianella

angustifolia L. ⊙ D. hab. Monspelii. *
latifolia L. ⊙ D. in Creta, Monspelii. *
patula L. ⊙ D. in Hispania.
maritima L ♄ F. in Creta.
molluginoides Bieberst. ♃ D. in Caucauso, Armenia.

Rubia

tinctorum L. ♃ D. in Europa australi.
lucida L. ♄ T. in Majorca. *

Witheringia

solanacea L'herit. ♃ T. in America meridionali.

Buddleja

globosa Ait. ♄ F. in Chili.

salvifolia Ait. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Plantago

major L. ♃ D. in Europa.

crassa W. — crispa Jacq. Lam. — crassifolia Roth. ♃ F. in Europa australi?

media L. ♃ D. in Europa.

virginica L. ⊙ D. in Virginia.

villosa Roth. ⊙ D. hab —? *

lanceolata L. ♃ D. in Europa, America boreali.

lusitanica L. ⊙ D. in Hispania.

Lagopus L. ♃ D. in Hispania, Gallia.

Coronopus L. ⊙ D. in Europa. *

triquetra P. — subulata L. ♃ D. in Europa australi.

vaginata Vent. ♄ F. in Mauritania. *

amplexicaulis L. ⊙ D. in Hispania.

Psyllium L. ⊙ D. in Europa australi.

arenaria Waldst. et Kit. ⊙ D. in Hungaria, Germania.

α) angustifolia.

β) latifolia.

squarrosa L. — aegyptiaca Jacq. ⊙ D. in Aegypto. *

stricta Schousb. ⊙ D. in Marocco.

Cynops L. ♄ D. in Italia, Gallia.

indica L. ⊙ D. in Aegypto. *

pu-

pumila L. — exigua Murr. ⊙ D. in Europa austr.
afra L. ♄ T. in Barbaria, Sicilia.

Scoparia

dulcis L. ⊙ C. in Curassao, Jamaica.
arborea L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Sanguisorba

officinalis L. ♃ D. in Europa.
canadensis L. ♃ D. in Canada.

Cissus

vitiginea L. ♄ C. in India orient.
hederacea P. — Hedera quinquefolia L. ♄ D.
orientalis L. ♄ F. in Oriente.
glandulosa hort. Carlsr. †

Epimedium

alpinum L. ♃ D. in Europae alpibus.

Cornus

mascula L. ♄ D. in Europa.
sericea L'herit. — coerulea Lam. ♄ D. in Pensylvania, Carolina.

Ptelea

trifoliata L. ♄ D. in America boreali.

Ammania

sanguinolenta L. ⊙ C. in Jamaica.

Pothos

crassinerva L. ♃ C. ad Caracas.

Elaeagnus

angustifolia L. ♄ D. in Bohemia, Hispania.

Struthiola
virgata Thunb. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Rivina
humilis L. ♄ C. in India occident.
brasiliensis L. ♄ C. in America merid.
laevis L. ♄ C. in America.

Camphorosma
monspeliense L. ♄ F. in Gallia, Hispania, Tartaria.

Alchemilla
vulgaris L. ♃ D. in Europa.

DIGYNIA.

Hamamelis
virginica L. ♄ D. in Virginia.

TETRAGYNIA.

Ilex
Aquifolium L. ♄ F. in Europa australi. Var. γ. ferox.
Cassine L. β. angustifolia ♄ F. in Carolina.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Heliotropium
peruvianum L. ♄ C. in Peruvia.
indicum L. ⊙ C. in India orient. *
parviflorum L. ⊙ C. in India orient.
europaeum L. ⊙ D. in Europa australi.
curassavicum L. ⊙ C. in America calidiore. *

My-

Myosotis

scorpioides L. — palustris Roth. ♃ D. in Europa.

arvensis L. ☉ D. in Europa.

squarrosa Retz. ☉ D. in Sibiria.

Lithospermum

officinale L. ♃ D. in Europa.

arvense L. ☉ D. in Europa.

tenuiflorum L. ☉ D. in Aegypto.

Anchusa

officinalis L. ♃ D. in Europa.

angustifolia L. ♃ D. in Italia.

sempervirens L. ♃ D. in Anglia, Hispania. *

lutea Bieberst. — Lycopsis Lam. — Schult. Observ. ☉ D. in Oriente.

dentata h. Landsh. † n. fl.

Cynoglossum

officinale L. ☉ ♂ D. in Europa.

montanum Lam. — officinale β sylvaticum Sp. pl. — Dioscoridis Vill. ☉ ♂ D. in Europa.

pictum Ait. ♂ D. in Europa austr., Barbaria.

virginicum L. ☉ D. in Virginia.

cheirifolium L. ♂ F. in Oriente, Hispania. Conf. Schult. Obs. p. 29, sub C. pictum.

apenninum L. ♂ F. in Apenninis. *

hirsutum Thunb. ☉ T. ad Cap. b. spei. *

mu-

umbellatum Waldst. et Kit. — Rindera Poll., Mattia Schult. Obs. p. 30. ♃ D. in Banatu.

bicolor h. Landish. † n. fl.

Omphalodes Schrank Denkschr. d. Acad. zu München 1811 u. 1812 p. 217. — *Cynoglossum* L.

linifolia Schr. ⊙ D. in Hispania, Lusitania.

repens Schrank. — C. omphalodes L. ♃ D. in Carniolia.

scorpioides Schrank. ⊙ D. in Bohemia. *

Pulmonaria

angustifolia L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Hungaria.

officinalis L. ♃ D. in Europa.

mollis Wolf. h. Landish. ♃ F. † hab. — ?

Simillima P. angustifoliae; sed differt caule et foliis (latioribus) molliter pubescentibus, nec pilis rigidis adspersis.

Symphytum

officinale L. ♃ D. in Europa.

β) purpureum.

tuberosum L. ♃ D. in Germania, Gallia, Hispania.

Cerinthe

major L. ⊙ D. in Helvetia, Sibiria.

aspera L. ⊙ D. in Europa australi.

minor L. ♃ D. in Germania, Austria.

Borago

officinalis L. ⊙ D. in Europa.

in-

indica L. ⊙ C. in India orientali.
orientalis L. ♃ D. in Oriente.
laxiflora h. Landsh. † *

Asperugo
procumbens ⊙ D. in Europa.

Lycopsis
aegyptiaca Spec. pl. I. P. — Asperugo L. ⊙ D. in Aegypto.

Echium
grandiflorum Desf. ⊙ D. hab. — ?
candicans L. ♄ T. in Madera.
plantagineum L. ⊙ D. in Italia. *
italicum Ait. — altissimum Jacq. ♂ in Italia, Anglia, Caucaso, Austria.
vulgare L. ♂ D. in Europa.
violaceum L. ⊙ D. in Europa.
creticum L. ⊙ D. in Oriente. *
orientale L. ⊙ D. in Oriente.

Messerschmidia
fruticosa L. ♄ T. in Teneriffa.

Tournefortia
volubilis ♄ C. in India occidentali.

Aldea
pinnata Pav. et Ruiz. ⊙ C. in Chile, Peruvia.

Nolana
prostrata L. ⊙ C. in Peruvia.

Androsace
elongata L. ⊙ D. in Germania, Austria.

sep-

septemtrionalis ♂ D. in Lapponia, Russia septemtrionali. *

Primula

veris L. ♃ D. in Europa.
elatior L. ♃ D. in Europa.
acaulis Jacq. ♃ D. in Europa.
Auricula L. ♃ F. in Helvetia.

Soldanella

alpina L. ♃ D. in alpibus Europae. *

Dodecatheon

Meadia L. ♃ F. in Virginia.

Cyclamen

coum L. ♃ F. in Europa australi.
hederaefolium L. ♃ F. in Italia.

Hydrophyllum

virginicum L. ♃ D. in Virginia.

Ellisia

nyctelea L. ⊙ D. in Virginia.

Lysimachia

Ephemerum L. ⊙ D. in Sibiria.
dubia L. ♂ F. in Oriente. *
thyrsiflora L. ♃ D. in Europa australi.
quadrifolia L. ♃ D. in Canada, Virginia.
ciliata P. ♃ D. in Canada, Virginia.
linum stellatum L. ⊙ D. in Italia, Gallia.
Nummularia L. ♃ D. in Europa.

Anagallis

arvensis L. ⊙ D. in Europa.

α) flore caeruleo
β) flore phoeniceo.
Monelli L. ♃ F. in Italia.
latifolia L. ☉ D. in Hispania.

Plumbago

lapathifolia W. ♃ F. in Iberia.
scandens L. ♄ C. in India occid.

Phlox

paniculata L. ♃ D. in America boreali.
undulata Ait. ♃ D. in America boreali.
suaveolens L. ♃ D. in America boreali. *
maculata L. ♃ D. in Virginia, Carolina.
glaberrima L. ♃ D. in Virginia.
divaricata L. ♃ D. in Virginia.
reptans Mich. ♃ D. in Pensylvania.
setacea L. ♃ D. in Virginia.

Caldasia

heterophylla Willd. — Bonplandia geminiflora Cav. ♃ C. in Nova Hispania.

Convolvulus

arvensis L. ♃ D. in Europa.
sepium L. ♃ D. in Europa.
farinosus L. ☉ D. in Madera. *
lanuginosus L. ☉ C. in Oriente. *
obscurus L. ☉ C. in China, Zeylona, Surinamo.
tomentosus L. ♃ C. in Jamaica. *
siculus L. ☉ D. in Sicilia.
pentapetaloides L. ☉ D. in Majorca.

ci-

ciliatus Roth. — undulatus Cav. ⊙ D. hab. — ?

evolvuloides Desf. ⊙ D. in regno Tunetano.

Cneorum L. ♄ F. in Syria, Creta.

persicus L. ♃ F. in Persia.

tricolor L. ⊙ D. in Mauritania, Hispania.

Ipomoea

quamoclit L. ⊙ C. in India orient.

coccinea L. ⊙ D. in Domingo.

violacea L. ⊙ D. in America merid. *

sibirica P. — Convolvulus L. ♃ F. in Sibiria.

purpurea P. — Convolvulus L. — discolor multor. hort. ob colorem varium. ⊙ D. in America.

hepaticifolia L. ⊙ C. in Zeylona.

Nil P. — Convolvulus L. ⊙ C. in America calidiore.

barbata Roth. ⊙ C. hab. — ? *

heterophylla Ort. ♃ C. in Nova Hispania atque in Cuba insula.

Polemonium

caeruleum L. ♃ D. in Germania, Suecia. Varietas: flore albo.

Jasione

montana L. ⊙ D. in Europa.

Campanula

pulla Jacq. ♃ D. in Austria, Styria.

rotundifolia L. ♃ D. in Europa.

caes-

caespitosa Scop. ♃ D. in Europa. (Distincta species.)
lobelioides L. ⊙ D. in Madera, Teneriffa.
patula L. ♂ D in Europa.
Rapunculus L. ♂ D. in Anglia, Helvetia, Gallia.
persicifolia L. ♃ D. in Europa.
pyramidalis L. ♂ ♃ F. in Italia.
americana L. ⊙ D. in Pensylvania.
glomerata L. ♃ D. in Europa.
Cervicaria L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Suecia.
thyrsoidea L. ♂ D. in Carniolia, Helvetia, Hercynia.
peregrina L. ♂ D. ad Cap. b. sp.?
Medium L. ♂ D. in Carniolia, Italia.
divergens Waldst. et Kit. ♂ D. in Hungaria.
sibirica Gmel. ♂ D. in Sibiria, Austria.
pentagonia L. ⊙ D. in Thracia.
perfoliata L. ⊙ D. in Virginia.
Erinus L. ⊙ D. in Italia, Hispania, Gallia.
mollis † n. fl.
collina h. Par. † n. fl.

Samolus
Valerandi L. ♂ ⊙ D. in Europa.

Trachelium
coeruleum L. ♃ F. in Oriente, Italia.

Cobaea
scandens Cav. ♄ T. in Mexico.

Lo-

Lobelia

longiflora L. ♃ C. in Jamaica.
cardinalis L. ♃ D. in Carolina, Virginia.
siphilitica L. ♃ D. in Virginia.
inflata L. ♂ F. in Canada, Virginia.
Erinoides L. ⊙ D. ad Cap. b. spei.
pubescens L. ♃ T. ad Cap. b. sp.
coronopifolia Thunb. ♃ T. ad Cap. b. sp.

Lonicera

Caprifolium L. ♄ D. in Europa austr.
sempervirens L. ♄ D. in Virginia, Mexico.
Periclymenum L. ♄ D. in Europa.
nigra L. ♄ D. in Helvetia, Gallia.
Xylosteum L. ♄ D. in Europa.
tatarica L. ♄ D. in Tataria.

Diervilla

canadensis W. — Lonicera Diervilla L. ♄ D. in Carolina, Canada.

Triosteum

perfoliatum L. ♃ D. in Canada. *

Mirabilis

Jalappa L. ♃ T. in India orientali.
longiflora L. ♃ T. in Mexico.

Coris

monspeliensis L. ⊙ D. in Europa australi.

Verbascum

Thapsus L. ♂ D. in Europa.
thapsoides L. ♂ D. in Austria.
pulverulentum Sm. ♂ D. in Anglia, Delphinatu.

py-

pyramidatum Biebrst. — caucasicum nonn. hortorum ♂ D. ad Caucasum.
Lychnitis L. ♃ D. in Europa.
sinuatum L. ♂ F. in Italia.
Blattaria L. ♂ D. in Europa.

Datura

Stramonium L. ⊙ D. in America.
Tatula Mill. ⊙ D. ad Cap. b. spei.
fastuosa Mill. ⊙ C. in Aegypto.
Metel L. ⊙ C. in Asia, Africa, in insulis Canariis. *
laevis L. ⊙ D. in Abyssinia. *
suaveolens Willd. enum. — arborea hortul. ♄ T. in Mexico.
capensis † *

Hyoscyamus

niger L. ♂ D. in Europa.
pallidus Waldst. et Kit. ⊙ D. in Hungaria.*
albus L. ⊙ D. in Europa australi.
pusillus L. ⊙ D. in Persia.
Scopolia L. ♃ D. ad Idriam.
pictus † *

Nicotiana

Tabacum L. ⊙ D. in America.

Obs. Nomine N. *attenuatae* formam coluimus inter N. Tabacum et fruticosam intermediam, habitu majori, foliis basi magis attenuatis, nec evidenter decurrentibus, sed amplexicaulibus insignem. Flores iidem sunt, ac in N. Tabaco.

fruticosa L. ♄ C. in China.

ru-

rustica L. ⊙ D. in America.

asiatica Schult. obs. p. 43. ⊙ hab. in Asia.

Nota gravissima in floribus mucronatis est posita. Folia, quam in aliis, obscurius viridia.

paniculata L. ⊙ D. in Peruvia. *

glutinosa Mill. ⊙ D. in Peruvia *

undulata Vent. Conf. Schult. Obs. p. 43. ♃ T. in Nova Hollandia.

crispa Schult. Obs. p. 43.

Anne N. crispa Schult. l. c. eadem species sit, ac N. crispa Pers. Syn. I. p. 217 Nro. 8., ad quam N. plumbaginifolia Viv. citatur, mihi valde dubium videtur. Haec autem N. crispa Schult. a N. undulata Vent. abunde diversa est. Notas characteristicas prioris constituunt: caulis altior foliosus, minus hirsutus, folia pallide viridia, caulina praesertim distincte undulata, basi cuneata, flores interdum magis plicati, laciniis acutis. Contra N. undulata Vent. conspicua est: caule humiliore, subnudo, basin versus dense hirsuto, foliis saturatius viridibus, minus undulatis, corollarum limbo plano, laciniis emarginatis.

cerinthoides. † *

humilis. † *

Atropa

Belladona L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Italia, Anglia.

Saracha

arborescens P. — Atropa L. ♄ C. in Jamaica.

biflora fl. per. ♃ C. in Peruvia.

Ni-

Nicandra

physaloides Gaertn. — Atropa L. ⊙ D. in Peruvia.

Physalis

flexuosa Mill. ♄ C. in India orient.
viscosa L. ♃ T. in Virginia, Bonaria. *
peruviana L. ♃ ♄ C. hab. Limae.
angulata L. ⊙ C. in utraque India *
pubescens L. ⊙ C. in India, Virginia. *
barbadensis Jacq. ⊙ C. in Barbados.
inocarpos Brot. † *

Solanum

Pseudocapsicum L. ♄ F. in Madera.
diphyllum L. ♄ C. in Amer. calid.
Dulcamara L. ♄ D. in Europa.
nigrum L. ⊙ D. in Europa.
villosum Willd. ⊙ D. in Europa.
humile Bernh. ⊙ D. in Europa australi. *
memphiticum h. Erl. ♃ F. hab. —?

S. caule herbaceo, inermi, erecto, denticulato-angulato, foliis ovatis, pedunculis erectis, multifloris.

Descr. Caules perennes, pedales et altiores, erecti, ramosi, foliis ramisque infimis decidentibus nodulosi, atro-violacei, pubescenti-hirti, angulati, angulis aculeis parvis obtusis exasperatis. Folia alterna petiolata, ovata, subacuminata, subpubescentia, in petiolum, tertiae partis longitudine, purpurascentem, pubescentem, paulo decurrentia, subtus venis violaceis picta. Pedunculi erecti, fructiferi cernui, corym-

rymbosi 5-7-flori, duplo longiores pedicellis incrassatis in calycem brevem, laciniis obtusis. Corolla magnitudine fere Solani nigri, laciniis ad calycem usque incisis, ovatis, albo-violacea, ungue luteolo. Bacca nigra. Habitus totius plantae, ob caulem purpurascentem foliaque venis atropurpureis picta, luridus. Unde missa sit species, ignoro.

aethiopicum Jacq. ⊙ C. in Aethiopia. *

Humboldtii Willd. ⊙ D. in America calidiore.

Lycopersicum L. ⊙ D. in America calida.

insanum L. ⊙ C. in Indiis.

aculeatissimum L. ♄ C. in America meridionali.

viscidum Schweig. Cat. hort. Regiom. 1812. p. 67. — formosum catal. horti Dorpat. 1810. p. 145. — Balbisii horti aulici Wuerceb. — mauritianum hortul. — decurrens h. Par. ♃ C. hab. —?

S. caule erecto, herbaceo, foliisque, pinnatifido-sinuatis, aculeatis, piloso-viscosis, calycibus membranaceis, villosis, aculeatis.

Descr. Caulis erectus, bi-quadripedalis, subpurpurascens, tener, ramosus, uti tota planta, pilis longis glanduliferis viscidus, aculeis rectis, longis, ternibus, flavoviridibus, sparsis, munitus. Folia alterna oppositaque, petiolata, oblonga, pinnatifida, laciniis alternis sinuato-dentatis, ut caulis, rami et petioli, canaliculatis, piloso-viscosa, superne et inferne in nervis acu-

aculeis rectis, simplicibus, rarius pagina aversa geminis, praedita. Pedunculi terminales, extrafoliacei, bipollicares, racemoso-5-flori. Flores magnitudine S. tuberosi et ultra. Calyx submembranaceus, piloso-viscosus, aculeatus, laciniis lanceolatis revolutis. Corolla plana, splendide nivea, laciniis subrecurvis. Antherae magnae flavae. Bacca magnitudine S. tuberosi, sicca, viridis, demum nigrescens, calyci persistenti et excrescenti innata. — Apud nos planta perennat, quae in horto Dorpatensi ac in Regiomontano non nisi annua dicitur.

marginatum L. ♄ T. in Abyssinia.
Pyracantha L. ♄ C. in Madagascaria.
tomentosum L. ♄ T. ad Cap. bon. spei.

Capsicum

annuum L. ☉ C. in America meridion.

Varietatem fructibus cylindricis, erectis, ex horto Landishutano nomine C. *erecti* accepimus.

cerasiforme L. ♄ C. hab. —?
grossum L. ☉ C. in India orientali.

Varietatem caule pubescente, fructibus globosis, magnis, nomine C. *pomiferi* coluimus.

frutescens L. ♄ C. in India orientali. Var. atropurpureum h. Par.

Cestrum

laurifolium L'herit. ♄ C. in America.
macrophyllum L'herit. ♄ C. in Antillis.
foetidissimum Jacq. ♄ C. in India occident.
Parqui L. ♄ F. in Chile.
diurnum L. ♄ F. in Chile, Havana.

Lycium

afrum L. ♄ F. in Africa bor.

barbarum L. ♄ D. in Asia, Africa, Europa.

ovatum P. — barbarum β Sp. pl. ♄ D. ibidem.

Chironia

linoides L. ♄ C. ad Cap. b. sp.

baccifera L. ♄ C. ad Cap. b. sp.

frutescens L. ♄ C. ad Cap. b. sp.

Myrsine

africana L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Rhamnus

catharticus L. ♄ D. in Europa.

saxatilis L. ♄ D. in Helvetia, Italia.

Frangula L. ♄ D. in Europa.

Alaternus L. ♄ D. in Europa australi.

β) balearicus Duham. p. 42.

Zizyphus (Rhamnus L.)

vulgaris P. — Rhamnus Zizyphus L. ♄

Paliurus W. — Paliurus australis P. — aculeatus Lam. ♄ F. in Europa australi, Oriente.

Spina Christi W. ♄ F. in Palaestina.

Senacia

undulata P. — Celastrus Lam. ♄ T. in Borbonia.

Celastrus

lucidus L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

scandens L. ♄ F. in Canada et Connecticut.

buxifolius L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Eu-

Euonymus
europaeus L. ♄ D. in Europa.
verrucosus L. ♄ D. in Carniolia, Polonia.

Ceanothus
microphyllus L. ♄ F. in America bor.
africanus L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Phylica
ericoides L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
paniculata L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Diosma
alba L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
ericoides Thunb. ♄ T. ad Cap. b. sp.
cordata h. Carlsr. ♄ T. hab. — ?
D. foliis subcordatis, oblongis, acutis, ciliatis, recurvato-imbricatis.
virgata h. Carlsr. † an glandulosa Thunb.? ♄ T. hab. — ?

Itea
virginica L. ♄ F. in Virginia.

Billardiera
scandens Sm. ♄ T. in Nova Hollandia.

Ribes
rubrum L. ♄ D. in Europa boreali.
petraeum L. ♄ D. in Styria, Carinthia.
alpinum L. mas et foem. ♄ D. in Europa.
nigrum L. ♄ D. in Suecia, Helvetia, Germania, Sibiria.
floridum L. — pensylvanicum Lam. ♄ D. in Pensylvania.

reclinatum L. ♄ D. in Germania, Helvetia.
Grossularia L. ♄ D. in Europa.
Uva crispa L. ♄ D. in Europa boreali.

Viola

cucullata Clit. ♃ F. in America boreali.
hirta L. ♃ D. in Europa.
odorata L. ♃ D. in Europa.
canina L. ♃ D. in Europa.
montana β persicifolia Hoffm. ♃ D. in Europa.
tricolor L. ⊙ D. in Europa.
rothomagensis P. ♃ F. prope Rouen Gallorum.

Impatiens

Balsamina L. ⊙ D. in Oriente.

Gronovia

scandens L. ⊙ C. in Vera Cruce.

Hedera

Helix L. ♄ D. in Europa.

Vitis

vinifera L. ♄ D. in Asia temperata.

Lagoecia

cuminoides L. ⊙ D. in Archipelago, Galatia. *

Claitonia

perfoliata Donn. ⊙ D. in America boreali, Cuba.

Mollia

diffusa Willd. hort. t. 11. — Hagea Teneriffae P.; Polycarpaea Lam. Conf. Cl. Schul-

Schultesii descriptio eximia l. c. p. 17. ⊙ C. in Teneriffa.

Achyranthes

argentea Lam. — sicula Roth. ♃ T. in Sicilia, ad Cap. b. sp.

aspera L. — indica Roth.; obtusifolia Lam. ♄ C. in Zeylona, Oriente.

lappacea L. — atropurpurea Lam. ♄ C. in Oriente.

patula L. ♄ C. in India orientali.

nivea Ait. ♄ C. in Canariis.

Allaganthera

Forskâlii h. Erl. Illecebrum sessile L. Mant. Gomphrena sessilis Sp. pl.

Haec planta proprium genus constituere videtur. Alternantheram Forsk. desc. 28. in Allagantheram mutavimus.

Charact. natur.:

Calyx 5-phyllus, laciniis membranaceis ovatis, acutis, uninervis, concaviusculis, erectis.

Corolla o.

Nectarium annulus staminifer, basin germinis cingens.

Stamina 5, tribus fertilibus subulatis, duobus sterilibus paulo latioribus, apice incisis, cum altero fertilium alternatibus. Antherae globosae.

Germen superum compresso-lentiforme, emarginatum.

Stylus brevis, filiformis; stigma obtusum.

Utriculus compressus, emarginatus stylo persistente coronatus, monospermus.

Ce-

Celosia

argentea L. ⊙ C. in China. *
margaritacea Mill. ⊙ C. in Malabaria. *
cristata L. ⊙ C. in India orientali.
paniculata L. ⊙ C. in Jamaica. *
coccinea Mill. ⊙ C. in India.
castrensis Mill. ⊙ C. in India.
japonica. † *
axillaris h. Erl. — Achyranthes axillaris Hornemann.

Descr. Caulis erectus, teres, a basi ramosus, subtomentosus, pilis verticillato-ramosis. Rami patentes. Folia opposita, plana, patentia, in petiolum attenuata, ovalia, basi cuneiformia, acuta cum mucrone pungente, subtomentosa pilis erectis ramosis. Flores ad axillas ramorum superiorum laterales, glomerati, flavescentes. Calyx triphyllus, foliolis membranaceis, lanceolato-acuminatis, carinatis, inaequalibus, carina ciliatis. Corolla 5-petala (aut 4-petala), petalis inaequalibus, substantiae coriaceo-membranaceae; duobus *exterioribus* maximis, quorum alterum externum longe acuminatum, subaristatum, concavum, dorso convexum et basin versus trinerve, interjectis sulcis duobus, ad latera infera villosum, internum paulo minus planiusculum, ovato-lanceolatum subaristatum, basi utrinque extus villosum; duobus tribusve *interioribus* duplo minoribus, lanceolato-carinatis, acuminatis, dorso villosis, inaequalibus, duobus minoribus oppositis genitalia amplectentibus, altero majori et paulo magis

gis laterali, saepius deficiente. Stamina 4 brevia, coronulae membranaceae, viridi, germen cingenti innata, interjectis dentibus singulis, tamquam totidem filamentis sterilibus; filamenta filiformia; antherae incumbentes, oblongae, luteae. Germen turbinato-depressum, uniloculare; stylus brevissimus, stigmate simplici, subcapitato. Semen lentiforme, ferrugineum.

Illecebrum

Paronychia L. ♃ F. in Hispania, G. Narbonensi.

Thesium

alpinum Jacq. ☉ D. in Suecia, Germania, Sibiria. *

Vinca

minor L. ♄ D. in Germania, Anglia, Gallia.
herbacea Waldst. et Kit. ♃ F. in Hungaria.
major L. ♄ F. in Europa australi.
rosea Mill. ♄ C. in Java, Madagascaria.
α) flore albo
β) flore rubro.

Amsonia

latifolia Mich. — Tabernaemontana Amsonia L. ♃ F. in Carolina, Virginia.

Nerium

Oleander L. ♄ F. in Africa boreali.
odorum L. ♄ C. in India orientali.
β) flore pleno.

DIGYNIA.

Periploca

graeca L. ♄ F. in Oriente.

Cynanchum

acutum L. ♄ F. in Europa australi.

erectum L. ♄ F. in Syria.

Apocynum

hypericifolium L. ♃ D. in America boreali.

Asclepias

syriaca L. ♃ F. in Oriente.

β) exaltata L. D.

purpurascens Mill. ♃ F. in Carolina.

curassavica L. ♄ C. in Curassao.

nivea Mill. ♃ T. in America calidiore.

Vincetoxicum L. ♃ D. in Europa.

nigra ♃ F. Monspelii.

arborescens Thunb. ♃ T. ad Cap. b. sp.

fruticosa L. ♃ F. in Carolina.

Stapelia

hirsuta L.
picta Jacq.
sororia Mass.
grandiflora.
Asterias Mass.
divaricata Mass.
pallida Jacq.
reclinata Mass.
caespitosa Mass.
replicata Jacq.
bufonia Jacq.

} ♄ (vel potius ♃) T. ad Cap. b. sp.

ma-

Stapelia

maculosa Jacq. punctata Mass. geminata Mass. vetula Mass. verrucosa Mass. mixta Mass. variegata L. guttata Mass. reticulata Mass. emarginata. tridentata. paniculata. orbicularis.	♄ (vel potius ♃) T. ad Cap. b. sp.

Herniaria

glabra L. ⊙ D. in Europa.

Chenopodium Conf. Schrader in ej. N. Journ. Vol. III. p. 84 et sequ.

† Calycibus immutatis.

murale L. ⊙ D. in Europa. *

chrysomelanaspermum Hornem. ⊙ D. hab. —?

Ch. foliis triangularibus, sinuato-dentatis, nitidis, racemis compositis, adpresso-erectis, subfoliosis, seminibus nigris flavo-punctatis.

Descr. Radix fibrosa, annua. Caulis 2—4 pedalis, erectus, glaberrimus, uti folia juniora subpulverulentus, angulosus, albo-lineatus, ramosus, ramis erectis. Folia petiolata, petiolo canaliculato, alterna, nutantia, crassiuscula, nitida, pagina inferiori pallidiora, trian-

angulari-subhastata, sinuato-dentata; apicem versus integerrima, suprema brevius petiolata lanceolata, integerrima vel uno alterove dente praedita. Racemi axillares, compositi, coarctati, adpressi, erecti, rigidiusculi, inferiores basi folio unico pluribusve, quam caulina minoribus, instructi, medio ad racemulorum basin interdum foliolo lanceolato; superiores magis conferti, contigui, nec, nisi basi, foliosi. Florum glomeruli subrotundi, inter se distincti. Calyces glabri, parum farinosi. Semina nitida, atra, punctis minutis, elevatis, flavo-auratis.

serotinum L. ⊙ D. in Anglia, Sibiria, Gallia.

album Borkhaus. Rhein. Mag. Vol. I. p. 472 nro. 115, exclusis synonymis fere omnibus, quae ad Ch. viride pertinent. ⊙ D. in Germania. *

viride L. ⊙ D. in Europa.

ficifolium Sm. ⊙ D. in Anglia.

punctulatum Scop. ⊙ D. hab. —? *

hybridum L. ⊙ D. in Europa.

foetidum Schrad. graveolens nonnullorum hortor. Conf. Schult. Obs. p. 51. ⊙ D. in Europa australi.

Botrys L. ⊙ D. in Europa.

ambrosioides L. ⊙ D. in Mexico, Lusitania.

Vulvaria L. ⊙ D. in Europa.

carthaginense h. Landish. † *

†† Calycibus fructescentibus, paulo intumescentibus, caeterum immutatis.

fru-

fruticosum Schrad. in ejus N. Journ. l. c. — Salsola L. ♄ F. in Gallia, Hispania, Anglia, Persia.

altissimum Schrad. l. c. Salsola L. ☉ D. in Italia, Rossia, Saxonia.

crassifolium Schrad. l. c. — Suaeda crassifolia Pall. hal. t. 46. ♄ F. in Rossia, Tataria.

† † † Calycibus post florescentiam appendiculos scariosos producentibus.

radiatum Schrad. l. c. — Salsola platyphylla Mich. — radiata Desf. — atriplicifolia Spreng. — Kochia Roth. ☉ D. in America boreali.

Kochia Schrad. in ejus N. Journ. B. III. p. 85.

arenaria Roth. — Salsola L. ☉. in Hungaria, Germania occident.

Scoparia Schrad. l. c. — Chenopodium L. ☉ D. in Graecia, China, Japonia, Carniolia.

hyssopifolia Roth. — Salsola L. ☉ D. in Sibiria, ad mare Caspicum.

sedoides Schrad. l. c. p. 83. — Suaeda sedifolia Pall. — Salsola cinerea Waldst. et Kit. ☉ D. in Hungaria, Tataria. *

muricata Schrad. l. c. — Salsola L. — Suaeda Pall. ☉ D. in Aegypto, Europa austr.

Salsola Conf. Schrad. in ejus N. Journ. Bd. III. p. 87.

Kali L. ☉ D. in Europa.

Tra-

Tragus L. ☉ D. in Europa.
salsa L. ☉ D. in Europa.
Corculum spirale: igitur species hujus generis. Transitum efficit ad Chenopodium.
vermiculata Willd. ♄ F. in Hispania, Sibiria.

Beta
vulgaris L. ♂ D. in Europa australi.

Ulmus
campestris L. ♄ D. in Europa.
suberosa L. ♄ D. in Europa.

Heuchera
americana L. ♃ F. in Pensylvania, Carolina.

Swertia
perennis L. ♃ F. in Austria, Carniolia.

Phyllis
Nobla L. ♄ T. in Canariis.

Eryngium
Bourgati Gouan. ♃ D. in Gallia.
corniculatum Lam. ♃ F. in Lusitania.
campestre L. ♃ D. in Germania, Italia, Hispania, Gallia.

Sanicula
europaea L. ♃ D. in Europa.

Astrantia
major L. ♃ D. in Europa.

Bupleurum
rotundifolium L. ☉ D. in Europa. *
falcatum Scop. ♃ D. in Germania, Helvetia.

Odon-

Odontites L. — Odontites luteola Spreng. (plantarum umbelliferarum denuo disponendarum prodromus, Halae 1813. 8.)
fruticosum L. — Tenoria Spreng. l. c. ♄ F. in Gallia, Oriente.

Artedia

squamata L. ⊙ D. in Libano. *

Daucus

Carota L. ♂ D. in Europa.
β polygamus Gouan. *
lucidus L. — hispanicus Gouan. ♂ D. in Hispania, Mauritania. *
muricatus L. ♂ D. in Mauritania.
Gingidium Mill. ⊙ D. Monspelii.
hispidus Desf. ♂ D. in Barbaria.

Hasselquistia

aegyptiaca L. ⊙ D. in Arabia, Aegypto.

Tordylium

officinale L. ⊙ D. in Narbona, Sicilia, Italia.
maximum L. — Heracleum Tordylium Spreng. ⊙ D. in Italia, Helvetia, Germania.

Caucalis

grandiflora L. ⊙ D. in Europa australi.
latifolia L. ⊙ D. in Germania; Gallia, Oriente.
leptophylla Ger. ♂ ⊙ D. in Europa austr.
Anthriscus Ait. — Tordylium L. — Torilis Gmel. Spreng. ♂ D. in Europa.
nodosa Ait. — Tordylium L. — Torilis Gaertn.

Gaertn., Spreng. ⊙ D. in Italia, Anglia, Gallia.

Ammi

copticum L. — Bunium Spreng. ⊙ D. in Aegypto.

majus L. ⊙ D. in Europa austr., Oriente.

Conium

maculatum L. ♂ D. in Europa.

Selinum

Carvifolia L. Angelica Spreng. ♃ D. in Germania, Sibiria.

Monnieri L. — Cnidium Spreng. ⊙ D. in Gallia.

austriacum L. — Ferula Spreng. ♃ D. in Austria.

decipiens Wendl. ♄ F. hab. —? *

Athamanta

Libanotis L. ♃ D. in Suecia, Germania.

Oreoselinum L. — Selinum Crantz. Spreng. ♃ D. in Germania, Anglia, Gallia.

Cervaria L. — Ligusticum Spreng. ♃ D. in Europa.

Peucedanum

officinale L. ♃ D. in Europa.

Cachrys

Morisoni All. ♃ F. in Italia, Hispania, Gallia.

Heracleum

Sphondylium L. ♂ D. in Europa.

an-

angustifolium L. ♃ D. in Suecia, Anglia.
sibiricum L. ♂ D. in Sibiria.
amplifolium Lapeyr. *

Angelica

Razoulii Gouan. ♃ D. in Pyrenaeis. *
sylvestris L. ♃ D. in Europa.

Sium

Falcaria L. ♃ D. in Europa australi.

Sison

canadense L. Myrrhis Spreng. ♃ D. in Canada.

Bubon

macedonicum L. ♂ D. in Graecia, Mauritania.

Cuminum

Cyminum L. ⊙ D. in Aethiopia, Aegypto.

Oenanthe

prolifera L. ♃ F. in Sicilia, Apulia.
globulosa L. ♂ F. in Lusitania.

Coriandrum

sativum L. ⊙ D. in Italia.
testiculatum L. ⊙ D. in Europa australi.

Aethusa

Cynapium L. ⊙ D. in Europa.
Bunius L. — Meum heterophyllum Moench. Spreng. ♂ F. in Pyrenaeis.

Scandix

odorata L. — Myrrhis P. — ♃ D. in Anglia, Germania, Helvetia.

Pe-

Pecten L. ⊙ D. in Germania, Europa austr.
Cerefolium L. — Chaerophyllum sativum Spreng. ⊙ D. in Europa australi.
Anthriscus L. — Anthriscus vulgaris P. ⊙ D. in Europa.
nodosa L. — Anthriscus Spreng. ⊙ D. in Sicilia. *
fumarioides Kit. — Anthriscus Spreng. ⊙ D. in Hungaria. *
infesta L. — Torilis Spreng. ⊙ D. hab. —? *

Chaerophyllum

bulbosum L. Myrrhis Spreng. ♂ D. in Germania, Hungaria, Norvegia, Sibiria.
temulum L. — Myrrhis Spreng. ♂ D. in Europa.

Imperatoria

Ostruthium L. ♃ D. in Helvetia, Austria. *

Pastinaca

sativa L. ♂ D. in Europa.
Opoponax L. ♃ T. in Italia, Sicilia.

Smyrnium

aureum L. — Sison Spreng. ♃ D. in America boreali.

Anethum

graveolens L. — Ferula Spreng. ⊙ D. in Lusitania, Hispania.
Foeniculum L. ♃ D. in Narbona, Madera, Germania austr.

Carum

Carvi L. ♂ D. in Europa.

Pim-

Pimpinella
nigra W. ♃ D. in Germania.
magna L. ♃ D. in Germania australiore.
dissecta Retz. ♃ D. in Germania, Suecia.
glauca Poll. ♃ D. in Germania, Gallia, Italia.
dioica L. ♃ D. in Austria. Galloprovincia, Helvetia.

Apium
Petroselinum L. ♂ D. in Sardinia.
graveolens L. ♂ D. in Europa.

Aegopodium
Podagraria L. — Sison Spreng. ♃ D. in Europa.

TRIGYNIA.

Rhus
typhinum L. ♄ D. in Virginia.
glabrum Mill. ♄ D. in America septemtrionali.
Vernix L. ♄ D. in America boreali.
Copallinum L. ♄ D. in America boreali.
radicans L. ♄ D. in Virginia, Canada.
viminale Ait. — lanceum L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
angustifolium L. ♄ T. in Aethiopia.
lucidum L. ♄ T. ad Cap. b. sp. in Mexico.
lanceum Vent. ♄ T. ad Cap. b. sp.
Cotinus L. ♄ D. in Europa australi.

Viburnum
Tinus L. ♄ F. in Europa australi.

Lantana L. ♄ D. in Germania, Italia, Gallia.
Opulus L. ♄ D. in Europa.

Sambucus

Ebulus L. ♃ D. in Europa.
nigra L. ♄ D. in Europa, Japonia.
canadensis Mill. ♄ D. in Canada.

Staphylaea

pinnata L. ♄ D. in Europa australi.
trifolia L. ♄ D. in Virginia.

Tamarix

gallica L. ♄ D. in Europa australi.
germanica L. ♄ D. in Germania, Oriente.

Corrigiola

littoralis L. ⊙ D. in Germania, Helvetia, Gallia.

Telephium

Imperati L. ♃ F. in Italia, Galloprovincia.

Alsine

media L. ⊙ D. in Europa.
mollugines h. Par.

A. caule diffuso, subdichotomo, foliis oppositis, lineari-lanceolatis, carnosis, mucronatis, stipulis quaternis, subulatis, membranaceis, floribus solitariis axillaribus, pedunculatis, petalis bipartitis.

Flores omnino et fructus Alsines, sed habitus aberrat. Flores vix unquam rite explicati. Calycis foliola 3 exteriora margine rubra, interiora 2 margine late-membranaceo, albo; omnia obtusa concava. Petala longitudine calycis,

lycis, bipartita cum interjecto mucrone, ungue lato, serrato. Pedunculi fructus reflexo-patentes.

Basella

rubra L. ♂ ⊙ C. in India orient.
cordifolia Lam. ⊙ C. in India.
alba L. ♂ C. in China, Amboina.

PETAGYNIA.

Aralia.

spinosa L. ♄ F. in Virginia, Carolina.
racemosa L. ♃ F. in Canada.

Armeria.

vulgaris W. — Statice Armeria L. ♃ D. in Europa.
scorzoneraefolia W. — Statice Link. ♃ D. in Europa australi.
latifolia W. — Statice cephalotes Ait. ♃ F. in Europa australi.

Statice

oleaefolia Scop. in Hispania, Italia.
incana L. ♃ F. in Arabia, Sibiria.
echioides L. ♂ D. Monspelii.
tatarica L. ♂ D. in Tataria.
flexuosa W. ♃ F. in Sibiria.
monopetala L. ♄ F. in Sicilia, Barbaria.

Linum

usitatissimum L. ⊙ D. in Europa austr.
β) humile.
perenne L. ♃ D. in Sibiria, Cantabrigiae.

 nar-

narbonense Mill. ♃ F. in Galloprovincia, Helvetia.
tenuifolium Mill. ♃ D. in Gallia, Germania australi.
angustifolium Sm. ♃ D. in Anglia. *
gallicum Ger. ☉ D. Monspelii.
maritimum L. ♃ F. in Austria, Monspelii.
alpinum Jacq. ♃ F. in Austria.
austriacum L. ♂ D. in Austria, Palatinatu.
diffusum Schult. Obs. p. 63. ☉ D. hab. —
strictum Mill. ♂ D. in Sicilia, Hispania, Galloprovincia.
monogynum Forst. ♄ F. in Nova Zeelandia. *
flavum Jacq. ♃ D. in Austria.
fasciculatum }
monadelphum } † *
multicaule }
asiaticum }

Crassula

coccinea L. — Rochea P. ♄ T. ad Cap. b. sp.
falcata Wendl. — Rochea Decand. — Crassula decussata hortul. ♄ T. ad Cap. b. sp.
perfoliata L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
tetragona L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
imbricata Ait. ♄ T. ad Cap. b. sp.
obliqua Ait. ♄ T. ad Cap. b. sp.
spathulata Thunb. ♄ T. ad Cap. b. sp.
perfilata Scop. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Mahernia

pinnata Cav. ♄ T. ad Cap. b. sp.

HE-

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Bromelia

Ananas L. ♄ C. in America calidiore.

Pitcarnia

angustifolia Ait. ♄ C. in Ins. St. Crucis.

Tradescantia

virginica L. ♃ D. in Carolina.

— flore albo et coeruleo.

erecta Jacq. bifida Roth. — undulata Vahl. ⊙ C. in Mexico.

discolor L. ♄ C. in Gujana, Jamaica.

Zanonia Sw. — Commelina L. ♃ C. in sinu Mexicano.

Haemanthus

puniceus L. ♃ T. ad Cap. b. sp.

Galanthus

nivalis L. ♃ D. in Austria, Carniola, Europa australi.

Leucojum

vernum L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Italia.

Narcissus

poeticus L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Italia, Gallia.

Pseudo-Narcissus L. ♃ D. in Europa austr.

Tazetta L. ♃ D. in Europa australi.

Jonquilla L. ♃ D. in Oriente, Hispania.

Crinum

erubescens Ait. ♃ C. in America calidiore.

Aga-

Agapanthus
umbellatus L. ♃ T. ad Cap. b. sp.
Amaryllis
lutea L. ♃ F. in Thracia, Italia, Hispania.
Atamasco L. ♃ F. in Virginia, Carolina.
formosissima L. ♃ F. in America meridionali.
sarniensis L. ♃ T. in Japonia, Sarnia.
Allium
Porrum L. ♃ D. in Helvetia.
Scorodoprasum L. ♃ D. in Oelandia, Dania, Germania.
sativum L. ♃ D. in Sicilia.
flavum Mill. ♃ D. Monspelii, in Austria.
oleraceum L. ♃ D. in Suecia, Germania, Helvetia.
àscalonicum L. ♃ D. in Palàestina.
senescens L. ♃ D. in Silesia, Sibiria, Sicilia, Helvetia.
odorum L. ♃ D. in Europa australi.
angulosum L. ♃ D. in Germania, Sibiria.
striatum Jacq. ♃ F. ad Cap. b. sp.
Scapus in nostris speciminibus vix triqueter, potius compressus, et folia saepius excedens.
clusianum Retz. ♃ F. in Europa australi.
triquetrum Mill. ♃ F. in Hispania, circa Narbonam.
album Schrad. N. Journ. Band IV. St. 1. et 2. p. 88. ♃ F. *
Cepa L. ♃ D. hab. — ?

Mo-

Moly L. ♃ D. in Baldo, Hungaria, Pyrenaeis, Monspelii.
fistulosum L. ♃ D. hab. — ?
Schoenoprasum L. ♃ D. in Sibiria, Oelandia.
neapolitanum † *
danubiale † *

Lilium

candidum L. ♃ D. in Syria, Palaestina.
Martagon L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Sibiria, Hungaria.

Fritillaria

Meleagris L. ♃ D. in Europa, Oriente.
imperialis L. ♃ D. in Persia.

Eucomis

regia Ait. — Basilea coronota Lam. ♃ T. ad Cap. b. sp.
punctata Ait. ♃ T. ad Cap. b. sp.

Erythronium

Dens canis L. ♃ D. in Europa australi, Sibiria.

Tulipa

sylvestris L. ♃ D. in Europa austr., Oriente.
suaveolens L. ♃ D. in Europa australi.
Gesneriana L. ♃ D. in Oriente, Tauria.

Albuca

major L. ♃ T. ad Cap. b. sp.

Hypoxis

erecta W. ♃ F. in Virginia, Canada.

Ornithogalum

luteum L. ♃ D. in Europa.

um-

umbellatum L. ♃ D. in Europa australi, Oriente.

caudatum L. ♃ T. ad Cap. b. sp.

nutans L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Italia.

Scilla

bifolia L. ♃ D. in Germania, Gallia.

amoena L. ♃ D. in Germania, Russia.

Asphodelus

luteus L. ♂ ♃ D. in Oriente, Sicilia.

fistulosus L. ♃ F. in Hispania, Gallia, Creta.

Anthericum

exuviatum Jacq. — Phalangium P. ♃ T. ad Cap. b. sp.

ramosum L. — Phalangium P. ♃ D. in Europa.

Liliago L. — Phalangium P. ♃ D. in Europa.

frutescens L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

aloides L. ♃ T. ad Cap. b. sp.

asphodeloides L. ♃ T. in Aethiopia.

pendulum h. Landish. † n. fl.

Asparagus

officinalis L. ♃ D. in Europa.

Dracaena

Draco L. ♄ C. in Canariis.

ferrea L. ♄ C. in China.

Sanseviera

carnea Andr. Conf. Spreng. Gartenz. 1805. p. 16. ♃ C. in China.

Stig-

Stigma capitato-triangulare. Corollae limbus patens, nec revolutus. Germen triloculare, loculis mono-ad di-spermis. An igitur hujus generis?

Convallaria

majalis L. ♃. D. in Europa boreali.

japonica L. — Flüggea jap. Rich. in Schrad. N. Journ. 2. 1. p. 9. ♃ F. in Japonia.

verticillata L. ♃ D. in Europa.

Polygonatum L. ♃ D. in Europa boreali.

Polyanthes

tuberosa L. ♃ C. in Zeylona, Java.

Hyacinthus

orientalis L. ♃ D. in Asia, Africa.

Muscari

moschatum W. — Hyacinthus Muscari L. ♃ D. in Asia minori.

botryoides W. — Hyacinthus L. ♃ D. in Helvetia, Germania australi, Italia, Persia.

racemosum W. — Hyacinthus L. ♃ D. in Europa australi.

Zuccagnia

viridis Thunb. — Lachenalia et Hyacinthus sp. pl. ♃ T. ad Cap. b. sp.

Lachenalia

serotina W. — Hyacinthus Cav. L. ♃ F. in Hispania.

tricolor W. ♃ T. ad Cap. b. sp.

Veltheimia

viridifolia W. — Aletris capensis L. ♃ T. ad Cap. b. sp.

Uva-

Uvaria W. — Aletris L. ♃ T. ad Cap. b. sp.
pumila Ait. ♃ T. ad Cap. b. sp.

Yucca
gloriosa L. ♄ F. in Carolina.
Draconis L. ♄ C. in America calida.

Rhipidodendron
dichotomum Willd. Berl. Mag. 1811. Q. 3. p. 166 et sequ. — Aloe dichotoma L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Apicra Willd. l. c. — Aloe Autorum.
margaritifera γ minor. ♃ T. ad Cap. b. sp.
retusa ♃ T. ad Cap. b. sp.
imbricata. — Aloe spiralis L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
viscosa. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Aloe
angulata α vulgaris W. l. c. — A. Lingua γ longifolia Haw. ♃ T. ad Cap. b. sp.

Interdum folia occurrunt omnibus marginibus truncata.

verrucosa Ait. ♃ T. ad Cap. b. sp.
humilis Thun. ♃ T. ad Cap. b. sp.
picta L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
vulgaris. Dec. — perfoliata λ vera sp. pl. ♄ T. in India, ad Cap. b. sp.

Variat foliis minus glaucis viridibusque, longioribus, brevioribus, latioribus et facie plus minus convexiuscula.

rhodacantha W. l. c.? ♄ T. ad Cap. b. sp.

Om-

Omnes notae congruunt, sed spinae apice solummodo, non vero totae colore rubicundo.

arborescens Dec. — W. l. c. — perfoliata β sp. pl. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Agave

americana L. ♃ F. in America calidiore.

Alstroemeria

Pelegrina L. ♃ T. in Peruvia.

Ligtu L. ♃ T. in Lima.

Hemerocallis

flava L. ♃ D. in Helvetia, Hungaria, Sibiria.

fulva L. ♃ D. in China.

coerulea Andr. — japonica β Thunb. ♃ T. in China, Japonia.

alba Andr. — japonica α Thunb. ♃ T. in Japonia.

Acorus

Calamus L. ♃ D. in Europa.

Juncus

conglomeratus L. ♃ D. in Europa.

effusus L. ♃ D. in Europa, America bor.

glaucus L. ♃ D. in Germania, Anglia, Dania, Gallia.

aquaticus. Schreb. fl. Erl. ♃ D. in Europa.

Berberis

vulgaris L. ♄ D. in Europa.

Var. δ. canadensis.

Prinos

verticillatus L. ♄ D. in Pensylvan., Virginia.

Fran.

Frankenia

laevis L. ♃ F. in Europa australi.
pulverulenta L. ☉ D. in Europa australi.

Bambusa

arundinacea Retz. (Bambos) ♄ C. in India orientali.

Ehrhardta

panicea Sm.

Lomandra

angustifolia h. Carlsr. ♃ T. † n. fl.

DIGYNIA.

Oryza

sativa L. ☉ C. in India orientali.

TRIGYNIA.

Rumex

Patientia L. ♃ D. in Germania, Italia.
sanguineus L. ♃ D. in America boreali. *
nemorosus Schrad. ♃ D. in Germania. *
aegyptiacus L. ☉ D. in Aegypto.
maritimus L. ☉ D. in Europa.
aureus Sm. ♃ D. in Anglia, Germania. *
pulcher L. ♃ D. in Anglia, Europa australi.
bucephalophorus L. ☉ D. in Italia.
aquaticus L. ♃ D. in Europa.
vesicarius L. ☉ D. in Africa.
alpinus L. ♂ D. in Gallia, Helvetia. *
Acetosella L. ♃ D. in Europa.
Acetosa L. ♃ D. in Europa.
arifolius L. ♄ T. in Abyssinia.

ex-

exsanguis Schrad. † *

Myrsiphyllum

asparagoides Willd. — Medeola L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Colchicum

autumnale L. ♃ D. in Europa.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Disandra

prostrata L. ♃ F. in Oriente, Madera.

Petiveria

alliacea L. ♄ C. in Jamaica.

Aesculus

Hippocastanum L. ♄ D. in Asia.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropaeolum

minus L. ⊙ D. in Peruvia. *

majus L. ♃ ⊙ T. D. in Peruvia.

Oenothera

biennis L. ♂ D. in Virginia.

grandiflora Ait. ♂ F. in America boreali.

parviflora L. ♂ D. in America boreali.

muricata L. ♂ D. in Canada.

longiflora Jacq. ⊙ ♂ D. F. in Bonaria.

mollissima L. ⊙ D. in Bonaria.

nocturna Jacq. ⊙ D. ad Cap. b. sp.

sinuata L. ⊙ D. in Virginia.

te-

tetraptera Cav. ♃ F. in Nova Hispania.
fruticosa L. ♃ ♄ F. in Virginia.
pumila L. ♃ D. in America boreali.
rosea Ait. ♃ F. in Peruvia.
purpurea Curt. ⊙ D. in America boreali.

Gaura

biennis L. ♂ F. in Pensylvania, Virginia.
tripetala Cav. ⊙ ♂ T. in Mexico. *
mutabilis Cav. ♄ T. in Mexico.

Epilobium

angustifolium L. ♃ D. in Europa boreali.
angustissimum Ait. — rosmarinifolium Haenke ♃ F. in Groenlandia, Sabaudia, Helvetia, Carinthia. *
roseum Roth. ♃ D. in Germania.

Fuchsia

coccinea Ait. ♄ F. in Chili.

Erica

urceolaris Thunb. ♄ T. ad Cap. b. sp.
baccans Thunb. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Daphne

Mezereum L. ♄ D. in Europa.
Laureola L. ♄ D. in Austria, Helvetia, Gallia.
collina Sm. — sericea Vahl. ♄ T. in Italia.

Gnidia

pinifolia Thunb. ♄ T. ad Cap. b. sp.
simplex L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Passerina L. ♄ T. ad Cap. b. sp., in Aethiopia.

TRI-

TRIGYNIA.

Polygonum

frutescens L. ♄ D. in Sibiria, Tauria.

maritimum Kniph. ♄ F. in Europa australi, Oriente.

aviculare L. ⊙ D. in Europa.

Bistorta L. ♃ D. in Helvetia, Germania, Gallia.

viviparum L. ♃ D. in Europa.

incanum Schmidt. — tomentosum Schrank; lapathifolium δ Sm. ⊙ D. in Anglia, Germania.

A Persoonio perperam ad P. Persicariam citatur.

minus L. — angustifolium Roth. ⊙ D. in Anglia, Germania, Italia, Gallia.

orientale L. ⊙ D. in Oriente.

— flore albo et rubro.

Schovanna modela muccu Rheed. mal. 12. p. 147. t. 77. false ad hoc citatur; pertinet certissime ad Polygonum glabrum W.

pensylvanicum L. ⊙ D. in Pensylvania.

divaricatum L. ♃ D. in Sibiria.

undulatum Murr. — sibiricum L. ♃ D. in Sibiria.

tataricum L. ⊙ D. in Tataria.

Fagopyrum L. ⊙ D. in Asia boreali.

subincanum † *

Cardiospermum

Halicacabum L. ⊙ D. in Indiis.

Var. majus et minus.

TE-

TETRAGYNIA.

Adoxa

Moschatellina L. ♃ D. in Europa.

Haloragis

Cercodia Ait. ♄ T. in Nova Zeelandia.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Laurus

Camphora L. ♄ F. in Japonia.

nobilis L. ♄ F. in Graecia, Italia.

Cassyta

filiformis Osb. ♄ T. in India.

TRIGYNIA.

Rheum

Rhaponticum L. ♃ D. in Thracia, Scythia.

undulatum L. ♃ D. in Sibiria, China.

palmatum L. ♃ D. in China.

compactum L. ♃ D. in Tataria, China.

hybridum Murr. ♃ D. in Asia boreali.

DECANDRIA.

Podaliria W. — Sophora L.

australis ♃ D. in Carolina.

Cercis

canadensis L. ♄ D. in America bor.

Cassia

alata L. ♃ C. in America calidiore.

marilandica L. ♃ D. in Virginia, Marilandia.

Sophera L. ♃ C. in Indiis.

Cha-

Chamaecrista L. ⊙ C. in Jamaica, Barbados, Virginia.
nictitans L. ⊙ D. in Virginia. *
procumbens L. ⊙ C. in Indiis. *

Zygophyllum
Fabago Gmel. ♄ F. in Sibiria, Mauritania, Syria.
foetidum Schrad. ♄ T. ad Cap. b. sp.
sessilifolium Mill. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Fagonia
cretica L. ⊙ ♂ F. in Creta.

Tribulus
terrestris L. ⊙ D. in Europa australi.

Dictamnus
albus L. — Fraxinella P. — ♃ D. in Germania australi, Italia, Gallia.

Ruta
graveolens L. ♄ D. in Europa australi.
chalepensis L. ♄ F. in Arabia, Natolia.

Melia
Azedarach L. ♄ F. in Syria, Zeylona.

Rhododendron
ponticum L. ♄ F. in Oriente, Gibraltariae.

Arbutus
Unedo L. ♄ F. in Europa austr., Hibernia, Oriente.

Clethra
alnifolia L. ♄ F. in Pensylvania.
arborea Ait. ♄ T. in Madera.

DIGYNIA.

Hydrangea
arborescens L. — vulgaris P. ♄ F. in Virginia, Carolina.
radiata W. — nivea P. ♄ F. in Carolina.
hortensis Sm. — Hortensia speciosa P. ♄ F. in China, Japonia.

Ex observationibus, ab Ill. Nees ab Esenbeck Med. D. in Hydrangeae hortensis partes fructificationis institutis, uberrime patet, hanc speciem minime proprium genus (Hortensiam P.) sistere, sed omni jure ad Hydrangeam relegari. Observata ita refert: *Pistillum:* Germen semisuperum, oblongum, inferne calyce tectum, superne nudum, tumidiusculum; styli tres, rarius duo, crassi, divergentes; stigmata reniformia, capitata.

Fructus: pericarpium coriaceum, porro inter stylos persistentes dehiscens, ovato-oblongum, inferne calyce persistente vestitum, ejusque laciniis in medio cinctum, triloculare, saepius (altero loculamento abolito) biloculare; dissepimento e receptaculo seminum centrali, latiusculo in tunicam internam membranaceam pericarpii continuato, e cujus duplicatura ortum videtur. Apex fructus stylis persistentibus cornutus. *Semina* in quovis loculamento numerosa, parva, compressa, orbiculato-subrhombea, laevia, albida, umbilici apice fusco. Color fructus maturi fuscogriseus. Superficies rugosa. Magnitudo seminis Viciae sativae.

Flores radiati germine abortiente minore instructi. In nostris semina perpauca, matura, reli-

reliqua corrugata, fusca, receptaculum ad instar tomenti tegentia. Tempus maturitatis est ver sequentis anni.

Conf. sententia Cl. Rothii (in ejus Neuen Beyträgen, Th. I. p. 202 et sequ.) qui distinctum genus eam constituere perhibet.

Trianthema

monogyna L. ⊙ D. in Jamaica, Curassao.

Saxifraga

crassifolia L. ♃ D. in Sibiria.
sarmentosa L. ♃ F. in Japonia, China.
umbrosa L. ♃ D. in Anglia.
decipiens Ehrh. — palmata Sm. ♃ D. in Germania.
granulata L. ♃ D. in Europa.
rotundifolia L. ♃ F. in Helvetia, Austria.

Nitella

diphylla L. ♃ D. in America boreali.

Scleranthus

annuus L. ⊙ D. in Europa.
polycarpus L. ⊙ D. in Italia, Monspelii.

Gypsophila

paniculata L. ♃ D. in Sibiria, Tataria.
viscosa Murr. ⊙ D. in Oriente. *
arenaria Waldst. et Kit. ♃ F. in Hungaria.

Saponaria

officinalis L. ♃ D. in Europa media.
Var. flore pleno.
Vaccaria L. ⊙ D. in Helvetia, Gallia, Germania. *

porrigens L. ⊙ D. in Oriente.
orientalis L. ⊙ D. in Oriente, Carniolia. *

Dianthus

asper W. enum. — scaber Schleich. ♃ D. in Helvetia, Tyrol.
collinus Waldst. et Kit. ♃ D. in Hungaria.
suffruticosus W. enum. — arboreus h. Carlsr. ♄ T. hab. —?
carthusianorum L. ♃ D. in Europa.
atrorubens All. ♃ D. in Italia, Tauria.
Armeria L. ⊙ D. in Europa media.
prolifer L. ♃ D. in Germania, Anglia, Italia, Helvetia.
Caryophyllus L. ♃ F. in Italia.
caucasicus Curt. Conf. Henckel a Donnersmark adumbrationes plant. ♃ F. in Caucaso.
campestris Bieberst. ♃ D. in Tauria.
rigidus Bieberst. ♄ F. ad mare Caspicum.
superbus L. ♂ D. in Germania, Dania, Gallia.
plumarius L. ♃ D. in Europa.
caesius Sm. ♃ D. in Anglia, Germania, Helvetia.

TRIGYNIA.

Cucubalus

fabarius L. ♃ F. in Sicilia. *
littoralis Sm. — Silene maritima W. ♃ D. *
maritimus Lam. ♃ D. in Gallia.
bacciferus L. — Silene Roth., W. ♃ D. in Germania, Italia, Tataria, Gallia, Helvetia.

cau-

caucasicus † n. fl.

Silene

anglica Sm. ☉ D. in Anglia, Gallia.
quinquevulnera D. ☉ D. in Lusitania. *
gallica Borkh. ☉ D. in Gallia, ad Rhenum.
nemoralis Kit. — Conf. Schult. obs. p. 83. ♃ F. in Hungaria.
multiflora P. — Cucubalus Ehrh. W. ♃ ♂ D. in Hungaria.
imbricata Desf. ☉ D. prope Mascar.
hispida Desf. ☉ D. in Atlante.
tridentata Desf. ☉ D. in Algeria, Hispania.
fruticosa L. ♄ F. in Sicilia.
bupleuroides L. ♂ D. in Persia, Atlante.
linifolia Roth. ☉ D. hab. —? *
viridiflora L. ♂ F. in Lusitania.
picta P. — Reinwardti Roth. — reticulata hortul. — bicolor Thore. Ic. plant. rar. gall. t. 42. ☉ D. in Gallia.
glutinosa P. — Cucubalus catholicus L. ♃ D. in Italia, Sicilia.
mollissima P. — Cucubalus L. ♃ F. in Italia.
conoidea L. ☉ D. in Europa australi. *
conica L. ☉ D. in Oriente, Europa austr. *
dichotoma Ehrh. ♂ F. in Hungaria. *
vespertina Retz. ☉ D. hab. —?
pendula L. ☉ D. in Creta, Sicilia. *
procumbens Murr. ♃ F. in Sibiria.
noctiflora L. ☉ D. in Germania, Suecia. *
exaltata Nees in litt. ♂ F. hab. —?

vir-

virginica Mich. ♃. F. in Virginia.
antirrhina L. ⊙. D. in Virginia, Carolina.
apetala W. ⊙ D. hab. — ? *
clandestina Jacq. ⊙ D. ad Cap. b. sp. *
longicaulis Nees in litt. ⊙ D. hab. — ? *
eranthema Wib. — Striota L.? ⊙ D. in Germania. *
cretica L. ⊙ D. in Creta.
flavescens Waldst. et Kit. Conf. Schult. Obs. p. 84. ♃ F. in Hungaria.
bipartita Desf. — bifida Roth. — ⊙ D. in Barbaria.
Armeria L. ⊙ D. in Anglia, Helvetia, Gallia.
Atocion Jacq. — orchidea L. ⊙ D. in Oriente.
Saxifraga L. ♃ F. in Carniolia, Hungaria, Italia, Gallia.

Arenaria

balearica L. ♃ F. in insulis Balearicis.
laricifolia L. ♃ F. in Helvetia, Gallia.

PENTAGYNIA.

Cotyledon

orbiculata L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
Variat foliis crassioribus, magis rotundatis.
haemisphaerica L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Sedum

Telephium L. ♃ D. in Europa.
Anacampseros L. ♃. D. in Galloprovincia.
spathulatum Waldst. et Kit. ⊙ ♂ D. F. in Hungaria.

Ai-

Aizoon L. ♃ D. in Sibiria.
glaucum Waldst. et Kit. ♂ F. in Banatu.
reflexum L. ♃ D. in Europa.
album L. ♃ D. in Europa.
acre L. ♃ D. in Europa.
sexangulare L. ♃ D. in Europa.

Oxalis

corniculata L. ☉ D. in Europa, Japonia.
violacea L. ♃ F. in Virginia, Canada.

Agrostemma

Githago L. ☉ D. in Europa.
Var. floribus albis.
alpina Thouin h. Par. *
nicaeensis All. ☉ D. in agro Nicaeensi.
Coronaria L. ♂ D. in Helvetia, Italia.
Var. floribus variegatis.
Flos jovis L. ♃ F. in Helvetia, Palatinatu. *
parviflora. † *

Lychnis

chalcedonica L. ♃ D. in Russia.
Flos Cuculi L. ♃ D. in Europa.
coronata L. ♃ F. in China, Japonia.
Viscaria L. ♃ D. in Europa septemtrionali.

Cerastium

perfoliatum L. ☉ D. in Graecia, Sibiria.
ovale P. — vulgatum Sm. — glomeratum Thuill. ☉ D. in Anglia, Gallia. *
vulgatum L. ☉ D. in Europa.
arvense L. ♃ D. in Europa.
tomentosum L. ♃ F. in Granada. *

dio-

dichotomum L. ⊙ D. in Hispania.

Spergula

arvensis L. ⊙ D. in Europa.

DECAGYNIA.

Phytolacca

octandra L. ♃ T. in Mexico.
decandra L. ♃ F. in Helvetia, Virginia.
icosandra L. ♃ T. in India orientali.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Asarum

europaeum L. ♃ D. in Europa.
canadense L. ♃ T. in Canada, Pensylvania.

Aristotèlia

Maqui L. ♄ F. in Chili.

Portulaca

oleracea L. ⊙ D. in Europa, Asia, Africa, America.
pilosa L. ⊙ D. in America meridionali. *

Lythrum

virgatum L. ♃ D. in Austria, Sibiria, Tataria.
Salicaria β) pubescens L. ♃ D. in Europa.

Cuphea

viscosissima Jacq. ⊙ D. in Virginia, Jamaica.
procumbens Cav. ⊙ D. in Mexico. *

DIGYNIA.

Agrimonia

Eupatoria L. ♃ D. in Europa.
odorata L. ♃ D. in Italia.

TRI-

TRIGYNIA.

Reseda

fruticulosa L. ♃ F. in Hispania.
alba L. ⊙ D. in Gallia, Hispania.
lutea L. ⊙ D. in Europa.
odorata.

Euphorbia

Clava Jacq. ♄ T. ad Cap. b. sp.
Tirucalli L. ♄ T. in India.
mauritanica L. ♄ T. in Africa.
piscatoria Ait. ♄ T. in Canariis.
prunifolia Jacq. Conf. Schult. Obs. p. 89. ⊙ C. in Cuba.
cyathophora Murr. ♄ ⊙ C. in America calidiore.
Humboldti W. ♃ C. in America meridionali.
Peplus L. ⊙ D. in Europa.
minima h. Erl. — Peplis minor Bauh. hist. 3. p. 670. ⊙ D. in Europa.

Statura minore, caule decumbente, statim a basi ramoso, foliis involucellisque suborbicularibus, abunde differt a praecedente.

micrantha W. ⊙ D. in Persia boreali. *
sexangularis Spreng. in Donnersmark. adumbrat. plant. — ptericocca Brot. ⊙ D. in Lusitania.
Lathyris L. ♂ D. in Europa australi.
epithymoides L. ♃ D. in Austria, Italia.
portlandica L. ♃ D. in Anglia.
segetalis L. ⊙ D. in Mauritania, Russia, Anglia, Germania, Gallia.

di-

diversifolia Desf. ⊙ D. in Barbaria.
pubescens Vahl. ♃ F. prope Tunetum.
verrucosa L. ♂ D. in Germania, Italia, Gallia, Oriente.
literata Jacq. ⊙ D. hab. —?
Esula L. ♃ D. in Europa media.
Cyparissias L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Gallia.
Gerardiana Murr. ♃ D. in Germania, Gallia.

DODECAGYNIA.

Sempervivum
arboreum L. ♃ T. in Lusitania, Creta, Corcyra.
tectorum L. ♃ D. in Europa.
globiferum L. ♃ D. in Germania, Russia.
monanthos Ait. ♃ T. in Canariis.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Cactus
hexagonus L. ♄ C. Surinami.
grandiflorus L. ♄ C. in Jamaica, Vera Cruce.
flagelliformis L. ♃ T. in America calidiore.
triangularis L. ♄ C. in Brasilia, Jamaica.
Opuntia L. ♄ F. in America.
Philadelphus
coronarius L. ♄ D. in Europa.
Leptospermum
scoparium Sm. L. linifolium ♄ T. in Nova Zeelandia.

Thea

Thea Sm. ♄ T. in Nova Hollandia.
pubescens Sm. † — tomentosum h. Carlsr. ♄ T. in Nova Hollandia.

Metrosideros
marginata Cav. ♄ T. in Nova Hollandia.
lanceolata Sm. — Lophanta Vent. — citrina Curt. ♄ T. in Nova Hollandia.

Psidium
pyriferum L. ♄ C. in India orientali.

Myrtus
communis L. ♄ F. in Asia, Africa, Europa australi.
Var. tarentina et baetica.

Eucalyptas
capitellata Sm. ♄ T. in Nova Hollandia.
obliqua Sm. † n. fl. ♄ T. in Nova Hollandia.

Decumaria
barbara L. ♄ F. in Carolina.

Punica
Granatum L. ♄ F. in Europa australi, Africa boreali, Persia.
β) flore pleno.

Amygdalus
persica L. ♄ D. in Persia.
nana L. ♄ D. in Sibiria, Tataria.

Prunus
Padus L. ♄ D. in Europa.
virginiana L. ♄ D. in Virginia.
serotina L. ♄ D. in America bor.
Lauro-Cerasus L. ♄ D. in Trapezunte.

Ma-

Mahaleb L. ♄ D. in Germania, Helvetia.
Armeniaca L. — Armeniaca vulgaris P. ♄ D. in Oriente.
Cerasus L. ♄ D. in Europa.
avium L. ♄ D. in Europa boreali.
spinosa L. ♄ D. in Europa.

DIGYNIA.

Waldsteinia
geoides W. ♃ D. in Hungaria.
Crataegus (Mespilus Willd. enum.)
coccinea L. ♄ D. in Virginia, Canada.
cordata Ait. ♄ D. in America boreali.
pyrifolia Ait. ♄ D. in America boreali.
Pyracantha P. — Mespilus L. ♄ D. in Italia, Gallia australi.
Oxyacantha L. ♄ D. in Europa.
monogyna Pall. ♄ D. in Europa, Sibiria.

TRIGYNIA.

Sorbus
aucuparia L. ♄ D. in Europa, Libano.
hybrida L. ♄ D. in Gotlandia, Thuringia.

PENTAGYNIA.

Mespilus
germanica L. ♄ D. in Europa australi.
Cotoneaster L. ♄ D. in Europa frigidiore.
Pyrus
Botryapium L. — Mespilus canadensis Sp. pl. Aronia Botryapium P. ♄ D. in Virginia, Canada.

com-

communis L. ♄ D. in Europa.
Pollueria L. ♄ D. in Germania.
Malus L. ♄ D. in Europa.
baccata L. ♄ D. in Sibiria, Tauria.
Cydonia L. ♄ D. in Germania.
torminalis Ehrh. — Crataegus sp. pl. — Sorbus P. ♄ D. in Oriente, Europa media.

Tetragonia

fruticosa L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
expansa Murr. ⊙ D. in Australia, Japonia. *
crystallina L'Herit ⊙ D. in Peruvia. *

Mesembryanthemum

obliquum W. ♄ T. ad Cap. b. sp.
dolabriforme β Haw. ♄ D. ad Cap. b. sp.
pinnatifidum L. ⊙ D. ad Cap. b. sp.
cordifolium L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
crystallinum L. ⊙ D. prope Athenos.
noctiflorum L. β stramineum Haw. ♄ T. ad Cap. b. sp.
umbellatum L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
tuberosum L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
bicolorum L. β coccineum Haw. ♄ T. ad Cap. b. sp.
veruculatum L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
echinatum Ait. ♄ T. ad Cap. b. sp.
  α) flore luteo
  β) flore albo.
splendens L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
micans L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

bar-

barbatum L. γ densum Haw. ♄ T. ad Cap. b. sp.
glomeratum L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
deflexum Ait. ♄ T. ad Cap. b. sp.
crassifolium L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
glaucum L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
aureum L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
acinaciforme L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
forficatum L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Aizoon

canariense L. ⊙ C. in Canariis.

Spiraea

salicifolia L. ♄ D. in Sibiria, Tataria.
hypericifolia L. ♄ D. in Canada.
chamaedrifolia L. ♄ D. in Sibiria, Hungaria.
ulmifolia Scop. ♄ D. in Carniolia, Sibiria.
crenata L. ♄ D. in Sibiria, Hungaria.
opulifolia L. ♄ D. in Virginia, Canada.
Aruncus L. ♃ D. in Germania, Alvornia, Pyrenaeis.
Filipendula L. ♃ D. in Europa.
Ulmaria L. ♃ D. in Europa.
trifoliata L. ♃ D. in Virginia, Canada.

POLYGYNIA.

Rosa

eglanteria L. β punicea P. — bicolor Jacq. ♄ D. in Anglia, Germania.
centifolia L. ♄ D. hab. —?
semperflorens Curt. ♄ F. in China.

α)

α) punicea
β) pallida

Rubus

Idaeus L. ♄ D. in Europa.
fruticosus L. ♄ D. in Germania, Anglia, Helvetia, Italia.
tomentosus W. ♄ D. in Germania, Helvetia.

Fragaria

vesca L. ♃ D. in Europa.
collina W. ♃ D. in Germania, Helvetia.

Potentilla

fruticosa L. ♄ D. in Anglia, Oelandia, Sibiria.
Anserina L. ♃ D. in Europa.
multifida L. ♃ D. in Sibiria, Tataria, Helvetia.
pensylvanica L. ♃ D. in Canada, Sibiria.
recta L. ♃ D. in Italia, Germania, Helvetia, Gallia.
pilosa W. ♃ D. in Europa australi.
argentea L. ♃ D. in Europa.
intermedia L. ♃ D. in Delphinatu, Helvetia, Hungaria.
verna L. ♃ D. in Europa, Asia bor.
rubens Vill. ♃ D. in Delphinatu.
alba L. ♃ D. in Stiria, Germania, Pannonia.
reptans L. ♃ D. in Europa.
norvegica L. ☉ D. in Europa boreali, Canada, Sibiria.

Geum

Geum

virginianum L. ♃ D. in Virginia.

canadense Murr. — strictum Ait. ♃ D. in America boreali.

urbanum L. ♃ D. in Europa.

macrophyllum W. enum. Conf. Schult. Obs. p. 96. ♃ D. in Camtschatca.

hirsutum h. Landish. † n. fl.

Calycanthes

floridus L. ♄ F. in Carolina.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Caparis

spinosa L. ♄ F. in Europa australi, Oriente.

Actaea

spicata L. ♃ D. in Europa.

Podophyllum

peltatum L. ♃ F. in America boreali.

Sanguinaria

canadensis L. ♃ F. in America boreali.

Chelidonium

majus L. ♃ D. in Europa.

Glaucium

luteum Sm. — Chelidonium Glaucium L. ♃ D. in Anglia, Helvetia, Gallia, Italia.

phoeniceum Sm. — corniculatum P. — Chelidonium cornic. L. ⊙ D. in Bohemia, Hungaria, Austria, Galloprovincia.

Papaver

Argemone L. ⊙ D. in Europa.

nu-

nudicaule L. ♂ D. in Sibiria.
Rhoeas L. ⊙ D. in Europa.
dubium L. ⊙ D. in Europa septemtrionali. *
somniferum L. ⊙ D. in Europa australi.
Var. flore pleno.
orientale L. ♃ D. in Oriente.

Grewia

occidentalis L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Sparmannia.

africana L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Tilia

europaea L. ♄ D. in Carniolia, Bohemia.
β) grandifolia Hoffm.
alba L. ♄ D. in — ?

Corchorus

olitorius L. ⊙ D. in Asia, Africa, America.
trilocularis L. ⊙ D. in Arabia. *

Cistus

villosus L. ♄ F. in Italia, Hispania, Africa boreali.
vaginatus Ait. ♄ F. in Teneriffa.
Ledon Lam. ♄ F. in Gallia australi.
ladaniferus L. ♄ F. in Hispania, Lusitania.
monspeliensis L. ♄ F. in Galloprovincia, Valentia.
hirsutus Lam. ♄ F. in Hispania, Lusitania.
salvifolius L. ♄ F. in Europa australi.
incanus L. ♄ F. in Hispania, Gallia Narbonensi.
creticus L. ♄ F. in Creta, Syria.

albidus L. ♄ F. in Hispania, Gallia.
crispus L. ♄ F. in Lusitania.

Helianthemum

Fumana Desf. ♄ F. in Gallia, Gotlandia, Helvetia.
ledifolium Desf. ⊙ D. hab. Monspelii.
niloticum Desf. ⊙ D. in Aegypto. *
polifolium Desf. — album fl. Herbip. ♄ F. in Anglia, Germania.
rosmarinifolium h. Erl. ♄ F.

An praec. varietas? Folia angustiora, minus incana, statura minor. Petala utrinque crenata sunt. Conf. H. pulverulentum Thuill. et fl. franç. et Link: de Helianthemi genere Obs. in Schraderi N. Journ. Bd. I. St. 1. p. 109.

DIGYNIA.

Paeonia

officinalis L. ♃ D. in Helvetia, Ida monte.

TRIGYNIA.

Delphinium

Consolida L. ⊙ D. in Europa.
Ajacis L. ⊙ D. in Helvetia.
intermedium Ait. ♃ D. in Silesia.
peregrinum L. ⊙ D. in Europa australi, Palaestina.
elatum L. ♃ D. in Sibiria, Helvetia.
urceolatum Jacq. ♃ D. hab. —?
Staphisagria L. ♂ F. in Galloprovincia, Calabria, Apulia, Creta, Dalmatia.

Aco-

Aconitum

pyrenaicum L. ♃ D. in Sibiria, Tataria, in Pyrenaeis.

Anthora L. ♃ D. in alpibus Europae austr.

Napellus L. ♃ D. in Helvetia, Suecia, Sibiria.

neomontanum Koelle ♃ D. in Carniolia, Carinthia, Germania.

volubile Koelle ♃ D. in Sibiria.

variegatum L. ♃ D. in Italia, Bohemia, Carniolia.

Cammarum L. ♃ D. in Styria, Taurero.

TETRAGYNIA.

Cimicifuga

foetida L. ♃ D. in Sibiria.

PENTAGYNIA.

Aquilegia

viscosa L. ♃ D. Monspelii.

vulgaris L. ♃ D. in Europa.

canadensis L. ♃ D. in Canada, Virginia.

sibirica ♃ † n. fl.

Nigella

damascena L. ⊙ D. in Europa australi.

β. flore pleno majore coeruleo.

sativa L. ⊙ D. in Aegypto, Creta.

orientalis L. ⊙ D. circa Aleppum.

coarctata † *

POLYGYNIA.

Liriodendron

Tulipifera L. ♄ D. in America boreali.

Magnolia
grandiflora L. ♄ F. in Florida, Carolina.
Hepatica
triloba Dec. — Anemone Hepatica L. ♃ D. in Europa.
Pulsatilla
vulgaris W. enum. — Anemone Pulsatilla L. ♃ D. in Europa.
Anemone
alpina L. ♃ D. in Styria, Helvetia, Germania.
sylvestris L. ♃ D. in Germania, Helvetia.
virginiana L. ♃ D. in Virginia.
Atragene
alpina L. ♄ D. in Germania, Helvetia, Sibiria.
Clematis
Viticella L. ♄ D. in Italia, Hispania.
orientalis L. ♄ D. in Oriente.
virginiana L. ♄ D. in America boreali.
Vitalba L. ♄ D. in Germania, Helvetia, Gallia.
erecta L. ♄ D. in Austria, Pannonia, Tataria, Gallia, Helvetia.
Thalictrum
foetidum L. ♃ D. in Helvetia, Gallia.
tuberosum L. ♃ D. in Hispania, Pyrenaeis.
majus Jacq. ♃ D. in Austria, Pannonia.
minus L. ♃ D. in Europa.
squarrosum W. ♃ D. in Sibiria.
lucidum L. ♃ D. in Gallia, Hispania.

fla-

flavum L. ♃ D. in Europa.
angustifolium L. ♃ D. in Germania.

Secundum Willdenowii observ. (Sp. pl. ed. W. T. II. P. II. p. 1500) hoc ad Th. flavum tamquam varietas accedit. Item nobis visum est, iteratis observationibus.

speciosum β glaucum P. ♃ D. in Hispania.
aquilegifolium L. ♃ D. in Suecia, Germania, Helvetia.

Ranunculus

reptans L. ♃ D. in Suecia, Russia, Germania, Helvetia.
cassubicus L. ♃ D. in Cassubia, Sibiria, Gedani.
illyricus L. ♃ D. in Oelandia, Italia, Illyria, Austria. *
asiaticus L. ♃ D. in Asia, Mauritania.
muricatus L. ⊙ D. in Europa australi.
parviflorus L. ⊙ D. in Europa australi. *

Trollius

europaeus L. ♃ D. in Suecia, Anglia, Germania.
asiaticus L. ♃ D. in Sibiria.

Isopyrum

fumarioides L. ♃ D. in Sibiria.

Helleborus

hyemalis L. ♃ D. in Italia, Helvetia, Austria.
niger L. ♃ D. in Austria, Italia.
viridis L. ♃ D. in Austria, Italia.
foetidus L. ♃ D. in German. Helvetia, Gallia.

DI-

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Ajuga

orientalis L. ♃ F. in Oriente.

Chamaepitys Willd. — Teucrium L. ⊙ D. in Europa.

Teucrium

orientale L. ♃ F. in Armenia, Media.

Botrys L. ⊙ D. in Europa australiore.

fruticans L. ♄ F. in Europa australi, Barbaria.

β) latifolium.

creticum L. — rosmarinifolium Hortul. — ♄ F. in Creta, Aegypto.

Marum L. ♄ F. in regno Valentino.

regium Schreb. ♄ F. in Hispania.

canadense L. ♃ F. in Canada.

hyrcanicum L. ♃ F. in Hyrcania.

Abutiloides L'her. ♄ F. in Madera.

scorodonia L. ♃ D. in Germania, Anglia, Gallia, Helvetia.

betonicum L. ♄ F. in Madera.

massiliense L. ♄ F. in Gallia, Creta.

Scordium L. ♃ D. in Europa.

Chamaedrys L. ♃ D. in Germania, Europa australi.

lucidum L. ♃ F. in Sabaudia, Gallia.

flavum L. ♄ F. in Europa australi, Barbaria.

aureum Schreb. ♄ F. in Gallia, Hispania, Palaestina.

Po-

Polium L. ♄ F. in Europa australi.

Satureja

Juliana L. ♄. F. in Italia.

α) latifolia.

β) angustifolia.

Haec est S. Sophia h. Par. S. verticillis remotioribus, corymbis quinque — ad sex-floris, floribus majoribus, foliis angustioribus aveniis. — Forsan distinca species?

montana L. ♄ D. in Carniola, Hungaria, Gallia, Italia, Hispania.

hortensis L. ⊙ D. in Italia, Gallia.

Hyssopus

officinalis L. ♄ D. in Europa australi.

orientalis ♄ F. ad Caucasum.

Lophantus L. ♃ D. F. in China.

scrophulariaefolius L. ♂ ♃ D. in Canada.

Elsholtzia

cristata Willd. ⊙ D. ad Baikal lacum.

Nepeta

Cataria L. ♃ D. in Europa.

Mussini Spreng. in Henckel a Donnersmark adumbrat. Hal. 1806. Conf. Schultes. observ. p. 106. ♃ F. in Russia, Tataria.

pannonica L. ♃ D. in Austria, Pannonia, Sibiria. *

coerulea Ait. ♃ F. hab. —?

violacea L. ♃ D. in Hispania, Carniolia, Sibiria. *

Nepetella L. ♃ D. in Europa australi.

ame-

amethystina h. Par. ♃? D. hab. — ?

N. foliis petiolatis, cordato-oblongis, serrato-crenatis, tomentoso-canescentibus; verticillis pedunculatis subcorymbosis, calycibus albo-lanatis. Conf. N. incana.

latifolia Decand. ♃ F. in Gallia.

italica L. ♃ D. in Italia.

marrubioides Willd. enum. ♃ D. hab. — ?

reticulata Desf. ♃ D. in Atlante.

tuberosa L. ♃ D. in Hispania, Lusitania.

botryoides L. ⊙ D. in Sibiria. *

Lavandula

Spica L. — angustifolia Ehrh. ♄ D. in Europa australi.

latifolia Ehrh. — Spica β L. ♄ D. in Europa australi.

Stoechas L. ♄ F. in Europa australi, Barbaria.

dentata L. ♄ F. in Oriente, Hispania, Africa boreali.

pinnata L. ♄ F. in Madera.

multifida L. ♄ F. in Hispania, Africa boreali.

abrotanoides L. ♄ F. in Canariis.

Sideritis

canariensis L. ♄ T. in Canariis, Madera.

candicans L. ♄ T. in Madera.

cretica L. ♄ T. in Creta.

montana L. ⊙ D. in Austria, Italia.

elegans L. — nigricans Lam., cur? — ⊙ D. hab. — ?

sy-

syriaca L. ♄ F. in Italia, Creta, Oriente.

Mentha

pallida Nees in ined. ♃ D. hab. — ?

M. foliis oblongis, basi angustioribus, subcordatis, inaequaliter serratis, subsessilibus, supra cano-pubescentibus, subtus albo-tomentosis; caulis angulis lanuginosis; spicis oblongo-subcylindricis; staminibus inclusis.

Calyces valde tomentosi, floribus parum breviores.

Anne hujus loci M. canescens Roth. Neue Beytr. I. p. 210.?

gratissima Roth. ♃ D. in Helvetia, Germania.

lavandulaefolia Pers. ♃ F. hab. — ?

piperita L. ♃ D. in Anglia.

rotundifolia L. ♃ D. in Germania, Anglia.

crispa L. ♃ D. in Sibiria, Helvetia, Germania.

dubia Schreb. fl. Erl. ♃ D. in Germania.

Perilla

ozymoides L. ⊙ C. in India orientali. *

Hyptis

persica L. ♄ C. in Persia.

Glechoma

hederaceum L. ♃ D. in Europa.

Lamium

maculatum L. ♃ D. in Germania, Italia.

album L. ♃ D. in Europa.

purpureum L. ⊙ D. in Europa.

amplexicaule L. ⊙ D. in Europa.

Be-

Betonica

officinalis L. ♃ D. in Europa.

hirsuta L. ♃ D. in Apenninis, Pyrenaeis.

tenuifolia. † *

Stachys

circinata L. ♃ F. in America boreali.

nepetifolia Desf. ♃ F. hab. — ?

palustris L. ♃ D. in Europa.

hyssopifolia Mich. ♃ D. F. in Carolina. †

germanica L. ♃ D. in Germania, Anglia, Sibiria, Gallia.

lanata L. ♃ D. in Sibiria.

cretica L. ♃ D. in Creta.

spinosa Vahl. ♄ F. in Creta.

arenaria Vahl. ♃ F. in Barbaria, Cappadocia.

Marrubium

creticum L. ♃ D. in Mansfeldia, in Oriente.

candidissimum L. ♃ F. in Oriente.

supinum L. ♃ F. in Hispania, Gallia.

vulgare L. ♃ D. in Europa boreali.

africanum Thunb. — laurifolium h. Par. — Conf. Schult. Obs. p. 111. ♃ T. ad Cap. b. sp.

hispanicum L. ♃ F. in Hispania.

Pseudo-Dictamnus L. ♄ F. in Creta.

Ballota

nigra L. ♃ D. in Europa.

lanata L. — Leonurus Pers. ♃ D. in Sibiria.

Leo-

Leonurus

Cardiaca L. ♃ D. in Europa.

Marrubiastrum L. ♃ D. in Germania, Ucrania, Bohemia.

tataricus L. ♂ D. in Tataria.

Phlomis

fruticosa L. ♄ F. in Hispania, Sicilia.

β) latifolia.

tuberosa L. ♃ D. in Sibiria.

condensata. † *

Molucella

spinosa L. ⊙ C. in Moluccis.

laevis L. ⊙ C. in Syria.

Clinopodium

vulgare L. ♃ D. in Europa, Canada.

aegyptiacum Lam. ♃ F. in Aegypto.

Origanum

Dictamnus L. ♄ F. in Creta.

pallidum Desf. ♃ F. in Oriente.

Westringia

rosmariniformis Sm. ♄ T. in Nova Hollandia.

Brachystemon

lanceolatus Willd. — Thymus L. ♃ D. in America boreali.

Thymus

Serpyllum L. ♄ D. in Europa.

angustifolius Schreb. fl. Erl. ♄ D. in Europa.

montanus Waldst. et Kit. ♄ D. in Hungaria, Pedemont.

lucidus Ehrh. ♄ F. hab. — ?

vul-

vulgaris L. ♄ D. in Europa australi.
carolinianus Mich. ♄ F. in Carolina, Georgia.
Calamintha Sm. — Melissa L. ♃ D. in Austria, Europa australi.
Nepeta Sm. — Melissa L. ♃ D. in Italia, Helvetia, Gallia.
grandiflorus Willd. — Melissa L. ♃ D. in Italia, Carinthia.

Acinos Pers. — Thymus L.
vulgaris P. — Thymus Acinos L. ⊙ D. in Europa.
alpinus P. ♃ D. in Austria, Helvetia, Gallia.
patavinus P. ⊙ ♂ D. in Europa australi.
rotundifolius P. ♃ F. in Hispania. *

Melissa
officinalis L. ♃ D. in Italia, Carniolia.
fruticosa L. ♄ F. in Hispania.

Horminum
caulescens Ort. — Lepechinia spicata Willd. Ulricia pyramidata Hortul. ♃ F. in Mexico.

Melittis
melissophyllum L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Austria, Anglia, Gallia.

Dracocephalum
virginianum L. ♃ D. in Virginia, Carolina.
canariense L. ♄ F. in Canariis.
austriacum L. ♃ D. in Austria, Hungaria, Lusitania.

Ruy-

Ruyschiana L. ♃ D. in Sibiria, Suecia, Dania, Helvetia.
sibiricum L. ♃ D. in Sibiria.
Moldavica L. ⊙ D. in Moldavia, Sibiria.
Var. flore albo.
canescens L. ⊙ D. in Oriente.
thymiflorum L. ⊙ D. in Sibiria.
chamaedryoides Balb. ♃ ♄? F. hab. —?

Ocimum

Monachorum L. ⊙ C. in India.
Basilicum L. ⊙ C. in India, Persia.
β) fimbriatum.
γ) bullatum.
minimum L. ⊙ C. in Zeylona.
tenuiflorum L. ⊙ C. in Malabaria *
polystachyon L. ⊙ C. in India orientali.
micranthum Willd. enum. — peltatum nonn. hortorum — ⊙ C. hab. —?

Plectranthus

fruticosus Thunb. ♄ T. ad Cap. b. sp.
parviflorus Willd. ♄ T. in Peruvia?

Scutellaria

orientalis L. ♃ F. in Armenia, Mauritania.
albida L. ♃ F. in Oriente.
lateriflora L. ♃ D. in Canada, Virginia.
galericulata L. ♃ D. in Europa.
minor L. ♃ D. in Anglia, Germania.
peregrina L. ♃ F. in Italia, Sibiria, Hungaria.
Columnae All. ♃ F. in Italia.

Pru-

Prunella

ovata P. ♃ F. in America.
pensylvanica Willd. ♂ D. in Pensylvania.
laciniata L. ♃ D. in Europa.

Hanc meram esse varietatem Prunellae vulgaris, egregie demonstravit Vir Ill. Schrank in ejus Beyträgen zur Naturgeschichte p. 155. t. 7.

Thouini h. Par. † n. f.

Verbena

officinalis L. ♃ D. in Europa.
bracteosa Mich. ♃ F. in America boreali.
Aubletia L. ⊙ D. in Carolina, Georgia.
bonariensis L. ♃ F. in Bonaria.
paniculata Lam. ♃ F. in America boreali. *
hastata L. ♃ D. in Canada.
rugosa Mühlenb. ♃ F. in Pensylvania.
urticifolia L. ♃ F. in Virginia, Carolina.
stricta Vent. — rigens Mich. — alopecuroides nonnullor. hortor. — ♃ F. in America boreali.

Priva

mexicana P. — Verbena L. ♃ T. in Mexico.

Selago

corymbosa L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

ANGIOSPERMIA.

Chelone

obliqua L. ♃ F. in Canada, Virginia.
barbata Cav. ♃ F. in Mexico.

Pentstemon

campanulata Willd. — Chelone Cav. ♃ F. in Mexico.

Tre-

Trevirana
coccinea Willd. enum. — Achimenes coccinea P. — Cyrilla pulchella L'herit. ♃ C. in Jamaica.

Gesneria
tomentosa L. ♄ C. in America meridionali.

Linaria Desf. — Antirrhinum L.
Cymbalaria ♃ D. in Europa
cirrhosa ☉ D. in Aegypto.
aegyptiaca ☉ D. in Aegypto.
triphylla ☉ D. in Hispania, Sicilia.
purpurea ♃ F. in Vesuvio.
repens ♃ D. in Anglia, Gallia, Italia.
β) monspessulanum.
bipunctata ☉ D. in Italia, Hispania.
Haelava ☉ D. in Aegypto.
pyrenaica ☉ D. in Pyrenaeis.
simplex ☉ D. in Europa australi.
glauca ☉ D. in Europa australi, Oriente.
origanifolia ♃ F. in Pyrenaeis, Massiliae.
minor ☉ D. in Europa.
vulgaris ♃ D. in Europa.
β) Peloria.
hirta ☉ D. in Hispania.
chalepensis ☉ D. in Italia, Monspelii.

Antirhinum — Orontium P.
majus L. ♂ ♃ in Europa australi.
siculum L. ♃ F. in Sicilia.
Orontium L. ☉ D. in Europa.

Mar-

Martynia

Proboscidea Glox. ☉ C. ad flumen Missisippi.

Scrophularia

nodosa L. ♃ D. in Europa.

aquatica L. ♃ D. in Europa.

auriculata L. ♃ F. in Hispania, Italia, Algeria.

Scorodonia L. ♃ F. in Lusitania.

altaica Murr. ♃ F. in Sibiria.

vernalis L. ♂ D. in Austria, Helvetia, Italia.

sambucifolia L. ♃ F. in Oriente, Hispania, Lusitania *

mellifera Ait. ♃ F. in Babaria.

peregrina L. ☉ D. in Italia.

Celsia

Arcturus L. ♂ F. in Creta.

cretica L. ♂ F. in Creta, Africa boreali.

sinuata. † *

Hemimeris

urticifolia W. ♄ T. in America australi.

acutifolia P. — intermedia Hortul. — ♃ T. in Peruvia.

coccinea L. ♄ T. in America australi.

Digitalis

purpurea L. ♂ ♃ D. in Germania, Gallia, Helvetia.

intermedia Roth. — lutea Roth. fl. g. — ambigua Murr. ♃ D. in Germania, Helvetia.

lu-

lutea L. ♃ D. in Gallia, Italia.
lanata Ehrh. — Winterli Roth. ♃ F. in Hungaria, Graecia.

Bignonia
Catalpa L. ♄ D. in Carolina, Florida.
radicans L. ♄ D. in Pensylvania, Florida.

Halleria
lucida L. ♄ T ad Cap. b. sp.

Lantana
trifolia L. ♄ C. in America australi.
nivea Vent. ♄ C. in India orientali.
Camara L. ♄ C. in America australi.
aculeata L. ♄ C. in America calidiore.

Spielmannia
africana W. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Capraria
lucida Ait. Borkhausenia Roth. Cat. bot. 2. p. 56. — Teedia Rudolphi. — ♂ T. ad Cap. b. sp.

Manulea
foetida P. — Buchnera Andr. ⊙ D. ad Cap. b. sp.
oppositifolia Vent. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Hornemannia
bicolor Willd. enum. — Trevirana Gratiolae Roth. in Web. et Mohr. Beytr. II. p. 123. — ⊙ C. in India orientali.

Browallia
demissa L. ⊙ C. in America calida.
elata L. ⊙ C. in Peruvia.

Mimulus
ringens L. ♃ F. in Virginia, Carolina.
Ruellia
strepens L. ♃ F. in Virginia, Carolina.
varians Vent. — Eranthemum pulchellum Andr. — ♄ C. in Coromandelia.
Duranta
Ellisia L. ♄ C. in Jamaica.
macrophylla h. Carlsr. †
Volkameria
inermis L. ♄ C. in India orientali.
Clerodendron
fragrans W. enum. ♄ C. in Japonia.
Morandia
semperflorens Jacq. ♃ T. in Mexico.
antirrhiniflora W. ♃ T. in Mexico.
Vitex
Agnus castus L. ♄ F. in Sicilia, Italia.
incisa Lam. ♄ T. in China.
Acanthus
mollis L. ♃ D. F. in Italia, Sicilia.
spinosus L. ♃ D. F. in Italia.
Melianthus
major L. ♄ F. ad Cap. b. sp.
minor L. ♄ F. ad Cap. b. sp.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

Myagrum
orientale L. ⊙ D. in Oriente.

ru-

rugosum L. ⊙ D. in Europa australi.
aegyptiacum L. ⊙ D. in Aegypto. *

Camelina P. — Myagrum Aut.
dentata ⊙ D. in Europa australi.
austriaca ♃ F. in Austria, Pannonia.

Bunias
Erucago L. ⊙ D. Monspelii.
orientalis L. ♂ ♃ D. in Russia.

Cakile
maritima Scop. ⊙ D. in Europae, Asiae, Africae, Americae maritimis.

Crambe
maritima L. ♃ D. ad litora oceani septemtrionalis.
filiformis Jacq. ♃ F. in Patagonia.

Succowia
balearica Moench. P. — Bunias L. ⊙ D. in Balearibus.

Isatis
tinctoria L. ♂ D. in Europa.
lusitanica L. ⊙ D. in Oriente, Hispania. *

Vella
annua L. ⊙ D. in Hispania.

Anastatica
hierochuntica L. ⊙ D. in Arabia, Aegypto, Barbaria, Palestina.

Draba
aizoides L. ♃ D. in Germania, Gallia, Helvetia.
verna L. ⊙ D. in Europa.

Lepidium
spinosum L. ⊙ D. in Oriente.
sativum L. ⊙ D. hab. —?
lyratum L. ⊙ D. in Oriente.
latifolium L. ♃ D. in Anglia, Gallia.
virginicum L. ⊙ D. in Virginia, Jamaica.
incisum Roth. N. Beytr. p. 222. ⊙ D. in Germania.
bonariense L. ⊙ C. in Bonaria. *

Thlaspi
Bursa pastoris L. ⊙ D. in Europa.
ceratocarpum L. ⊙ D. in Sibiria. †

Cochlearia
Armoracia L. ♃ D. in Europa.

Iberis
semperflorens L. ♄ F. in Sicilia, Persia.
sempervirens L. ♄ F. in Italia, Creta.
β) garrexiana All.
gibraltarica L. ♄ in Hispània.
amara L. ⊙ D. in Germania, Helvetia.
umbellata L. ⊙ D. in Hetruria, Creta, Hispania.

Alyssum
saxatile L. ♄ F. in Creta.
murale Waldst. et Kit. ♄ D. in Hungaria.
Sine dubio distincta species!
arenarium Gmel. fl. Bad. — campestre Poll. — forsan montani var.? — ♃ D. in Germania. *
sativum L. ⊙ D. in Europa.

eden-

edentulum Waldst. et Kit. ♂ D. in Banatu.
tortuosum Waldst. et Kit. ♃ D. in Hungaria, Sibiria.
campestre L. ⊙ D. in Gallia, Germania, Helvetia.
creticum L. ♄ F. in Creta, Hispania.

Peltaria

alliacea L. ♃ D. in Austria, Carniolia.

Biscutella

auriculata L. ⊙ D. in Italia, Galloprovincia.
apula L. ⊙ D. in Italia.
raphanifolia Desrouss. ⊙ D. in Africa boreali, Sicilia.
coronopifolia L. ⊙ D. in Hispania, Italia.
pumila Schult. obs. p. 124. ⊙ hab. —? *
laevigata L. ♃ D. in Germania, Italia, Helvetia, Gallia.

Lunaria

rediviva L. ♃ D. in Europa boreali.
annua L. ♂ D. in Germania, Suecia.

SILIQUOSA.

Ricotia

aegyptiaca L. ⊙ D. in Aegypto.

Cardamine

parviflora L. ⊙ D. in Europa australi, Sibiria.

Sisymbrium

tenuifolium L. ♃ D. in Germania, Gallia, Helvetia.
polyceratium L. ⊙ D. in Helvetia, Italia. *

bur-

bursifolium L. ⊙ D. in Sicilia, Italia, Helvetia, Pyrenaeis.
murale L. ⊙ D. in Gallia, Italia.
eckartsbergense W. — multisiliquosum Hoffm. — sed non austriacum Jacq. Conf. Schultes. Obs. p. 127. ♃ D. in Thuringia, duc. Herbipolit.
pannonicum Jacq. ⊙ D. in Hungaria.
Irio L. ⊙ D. in Europa.
Columnae L. ⊙ D. in Germania, Italia.
Loeselii L. ⊙ D. in Borussia, Germania, Gallia.
obtusangulum Schleich. ⊙ ♂? in Helvetia.
contortum P. ⊙ D. in Syria. *
spurium } h. Par. † *
kakihir }

Erysimum

Barbarea L. ♃ D. in Europa.
praecox Sm. ♃ D. in Anglia, Gallia.
Alliaria L. ♂ sive ♃ D. in Europa.
repandum L. ⊙ D. in Bohemia, Germania, Hispania. *
parviflorum Pers. cheiranthoides L. ⊙ D. in Europa.
hieracifolium Ehrh. ♂ D. in Dania, Germania, Suecia.
virgatum Roth. ♂ F. hab. —?
bicorne Ait. ⊙ D. in Canariis.

Chei-

Cheiranthus

Cheiri L. ♂ ♃ ♄ F. in Anglia, Hispania, Helvetia, Gallia.

linifolius Pers. ♃ F. in Hispania.

parviflorus Schousb. ☉ D. in Marocco.

Chius L. ☉ D. in Russia, Chio.

maritimus L. ☉ D. ad littora maris mediterranei. *

incanus L. ♄ ♃ F. in Hispania.

fenestralis L. ♂ F. hab. —?

annuus L. ☉ D. in Europae australis maritimis.

Hesperis

tristis L. ♂ D. in Hungaria, Austria.

sibirica Gmel. ♂ D. in Sibiria.

matronalis L. ♂ D. in Germania, Helvetia, Sibiria.

laxa Lam. ☉ D. in Tataria. *

africana L. ☉ D. in Africa, Gallia, Hungaria.

verna L. ☉ D. in Galloprovincia. *

undulata. † *

linifolia. † *

Arabis

alpina L. ♃ D. in Helvetiae, Austriae, Laponiae alpibus. *

crispata W. enum. ♃ D. in Carniolia.

nutans Moench. ♃ in Helvetia, Austria, Italia.

pro-

procurrens Waldst. et Kit. ♃ D. in Banatu, Servia.
stricta Huds. ♃ F. in Italia, Anglia, Gallia, Helvetia.
canadensis L. ♃ D. in Canada.
lucida L. ♃ D. in Pannonia.
pendula L. ⊙ D. in Sibiria, Dania.
Turrita L. ⊙ D. in Helvetia, Hungaria, Gallia, Sicilia.
saxatilis All. ♂ F. in Gallia, Italia.

Turritis

ciliata Schleich. ⊙ ♃? D. in Helvetia.

Brassica

orientalis L. ⊙ D. in Oriente, Monspelii, in Germania.
campestris L. ⊙ D. in Europa.
Napus L. ♂ D. in Gotlandia, Anglia.
Rapa L. ♂ D. in Anglia, Belgia.
oleracea L. ♂ D. in Anglia.
et varietates: capitata alba.
sabauda.
laciniata.
sabellica.
botrytis.
Napobrassica.
gongylodes,
Erucastrum L. ⊙ D. in Europa australiori.
Eruca L. ⊙ D. in Austria, Helvetia. *

Sinapis

orientalis L. ⊙ D. in Oriente.

alba

alba L. ⊙ D. in Anglia, Belgia, Gallia.
foliosa Schult. Obs. p. 132. ⊙ D. hab. — ?
incana L. ⊙ D. in Gallia, Lusitania, Hispania, Helvetia.
pyrenaica L. ♂ D. in Pyrenaeis.
hispida Schousb. ⊙ D. in Marocco.
integrifolia W. — Schult. l. c. ⊙ D. hab. in India.
brassicata L. ⊙ D. in China. *
juncea L. ⊙ D. in China.
Allioni L. ⊙ D. hab. — ?
polymorpha Schult. l. c. p. 133.
laevigata L. D. ♂ in Hispania, Lusitania.
alpina.
campestris Bess.
glauca. } † *
chelidonifolia.
n. sp. e Cypro.

Raphanus
sativus L. ⊙ ♂ D. in China.

Cleome
violacea L. ⊙ D. in Lusitania.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

Sisyrinchium
Bermudiana L. ♃ T. in Bermudis.
anceps L. ♃ F. in Virginia, Canada.
convolutum Nocca ♃ T. in Mexico.

stria-

striatum Sm. — spicatum Cav. ♃ T. in Mexico.

PENTANDRIA.

Hermannia

althaeifolia L. — aurea Jacq. ♄ T. ad Cap. b. sp.

plicata Ait. — althaeifolia Jacq. ♄ T. ad Cap. b. sp.

scordifolia Jacq. ♄ T. ad Cap. b. sp.

denudata L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

alnifolia L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

hirsuta Schrad. et Wendl. ♄ T. ad Cap. b. sp.

hyssopifolia L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

lavandulifolia L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Passiflora

multiflora L. ♄ C. in Dominica.

normalis L. ♄ C. in America calida.

mexicana Juss. ♄ C. in Mexico.

vespertilio L. ♄ C. in America.

lutea L. ♄ C. in Virginia, Jamaica.

angustifolia Sw. — heterophylla Ait. — ♄ C. in Jamaica.

suberosa L. ♄ C. in Dominica, Antillis.

incarnata L. ♄ C. in Virginia, Brasilia, Peruvia.

coerulea L. ♄ F. in Brasilia.

Erodium

ciconium L. ⊙ D. in Hispania, Italia, Monspelii. *

mo-

moschatum L. ⊙ D. in Europa australi, Anglia, Sibiria, Africa, Brasilia.

melanostigma — ⊙ D. hab. — ?

E. pedunculis multifloris, foliis hirtis, pinnatis, pinnis inciso-pinnatifidis, corollis calyce majoribus, caule suberecto (adscendente?).

Descr. Caulis pedalis et ultra, statim e radice divisus, ramis erectis, purpurascens, pilis albis hirtus. Folia opposita, hirta, bipinnatifida, pinnis alternis, infima plerumque remotiori, laciniis subintegerrimis. Pedunculi oppositi alternive, foliis duplo longiores, hirti, rubescentes. Umbella 5-6-flora. Stipulae ovato-acutiusculae, membranaceae, pellucide-roseae, margine ciliato-serrulatae. Involucrum perfoliatum quinquepartitum. Petala calyce pubescente majora obovata, rosea, basi macula cinerascenti-pellucida notata.

Pulchrae hujus speciei semen, nomine E. melanospermatis ex horto Pesthin. accepimus.

chium L. ⊙ D. in Chio.

hymenodes L'herit. ♃ F. in Atlante.

malopoides W. ♃ F. in Sicilia, Algeria.

chamaedryoides Ait. ♃ F. in Minorca, Corsica.

HEPTANDRIA.

Pelargonium

triste Ait. ♃
tabulare Ait. ♃
alchemilloides Ait. ♃ } T. ad Cap. b. sp.
fragrans W. ♄
inodorum W. ⊙ ♃

Losch-

Loschgeanum ⊙ ♃ T. ad Cap. b. sp.?

P. umbellis multifloris, foliis glaucis, inferioribus trifidis, superioribus tripartitis, obtusis, incisis, crenato-dentatis, caule herbaceo procumbente.

Descr. Caulis prostratus, teres, uti tota planta, pubescens, mollis. Folia glauca, inferiora cordata, trifida, laciniis alternis, infima profundiori, ovatis, obtusis, incisis, crenato-dentatis; summa tripartita, laciniis basi cuneatis, lateralibus bifidis, media trifida, incisis, crenato-dentatis, obtusis. Pedunculi axillares, rarius oppositifolii, foliis multo-longiores, pubescentes. Umbella capitata e floribus sex ad octo composita. Involucrum hex-ad heptaphyllum, patens, foliolis ovato-acuminatis, integerrimis, pubescentibus, margine purpurascentibus ciliatisque. Calyx viridis, tubo brevi, pubescens, lacinia suprema recta, reliquis reflexis. Petala calyce parum longiora, cuneiformi-oblonga, parum emarginata; duo superiora alba, maculis ternis purpureis versus basin notata, quarum singula supera major, rotundata, inferae incisae saturatioris coloris; inferiora purpurascentia, maculis singulis parvis purpureis minus distinctis.

A P. procumbente Andr. differt umbellis multifloris et foliis incisis tripartitisque, nec sublobatis.

Dixi hanc speciem in honorem optimi praeceptoris Ill. Loschge, nostri horti hoc tempore directoris.

an-

anceps Ait. ♃
althaeoides Ait. ⊙ ♂
columbinum Jacq. ♃
lacerum β longicaule Jacq. ♃
coriandrifolium Ait. ♂ ♃
glaucum Ait. ♄
betulinum Ait. ♄
acetosum Ait. ♄
scandens Ehrh. ♄
pumilum W. enum. — humile nonnullorum hortorum ♄
stenopetalum Ehrh.
hybridum Ait.
β) roseum Ehrh.
zonale Ait. ♄
β) marginatum.
* limbo foliorum flavo: auratum hortul.
** limbo foliorum albo: argentatum hortul.
inquinans Ait. ♄
β) Bentinkianum hortul.
peltatum Ait. ♄
tetragonum Ait. ♄
penicillatum W. ♄
cordatum Ait. ♄
β) foliis subtus tomentosis.
cucullatum Ait. ♄
angulosum Ait. ♄

} T. ad Cap. b. sp.

su-

superbum hortul. ♄ T. ad Cap. b. sp.?

P. umbellis bi-trifloris, foliis suborbicularibus, basi truncato-cuneata, cucullata, acutis, dentatis, stipulis incisis.

Descr. Caulis fruticosus, lignosus, erectus, teres, ramosus, totus villosus. Folia suborbicularia, sublobata, angulis quinque acutis, rigida, subvillosa, undulato-plicata, basi truncato-cuneata, cucullata, integerrima, reliquo ambitu dentata, dentibus acutis, calloso-mucronatis. Petioli longiusculi, folia aequantes, obsolete canaliculati, villosi. Stipulae ovato-acuminatae, apice bi-trifidae, ciliatae. Umbella bi-tri-rarius quadriflora, longe pedunculata. Involucrum 6-phyllum, patens, laciniis ovato-acutis, villosis, marcescentibus. Flores speciosi, ampli. Calyx molliter villosus, tubo elongato, pedicellum bis vel ter superante, laciniis lanceolatis, sub anthesi reflexis, postea erectis. Petala obovata, candida; dua superiora duplo latiora, apice magis rotundata; lineis binis, purpureis, inferne ramosis, superne in maculam confluentibus picta.

Planta e semine recenter enata insignis est foliis rigidioribus, trifidis, basi magis cuneata.

A P. anguloso differt: umbella bi-triflora, foliis minoribus, basi truncato-cuneata cucullata, nec totis cucullatis, nec basi cordatis, colore foliorum dilutiore, petiolis longioribus, stipulis apice bi-trifidis, nec integerrimis, floribus in umbella longius pedicellatis, petalis longioribus, amplioribus.

In

In P. angulosi diagnosi addendum erit: stipulis integerrimis.

speciosum Willd. enum. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Descr. Caulis fruticosus, teres, erectus, ramosus, ramis junioribus pubescentibus. Folia basi truncata, ovato-subrotunda, angulata, acuta, concava, rigida, substantiae subcoriaceae, punctis elevatis (subtilissime piligeris) praesertim pagina superiore scabra, nervis subtus prominentibus; inaequaliter acute dentata, dentibus mucronatis, basi integerrima. Petioli foliorum longitudine, superiores longiores, subvillosi, canaliculati. Stipulae ovato-acuminatae, patentes, ciliatae. Umbella quinque-ad sex-flora. Pedicelli pubescentes, longitudine fere tubi calycis. Calyx pubescens, laciniis lato-lanceolatis, sub anthesi reflexis, demum erectis. Petala calyce duplo longiora, obovata, alba; duobus superioribus latioribus, lineis binis purpureis ramosis, notatis.

formosissimum Pers. ♄ T. ad Cap. b. sp.?

acerifolium Ait. — tricuspidatum nonnull. hortor. ♄ T. ad Cap. b. sp.

citriodorum — Geran. citriodorum Cav. — ♄ T. ad Cap. b. sp.

A praecedente, quocum autores conjungunt, sine dubio diversum est. Distinguitur habitu tenuiori, humiliori, umbellis uni-bifloris, foliis, basi subcucullata, trifidis, profundius inciso-dentatis, laciniis lateralibus bifidis, intermedia cuneiformi trifida; cum contra P. acerifolium Ait. gaudeat statura altiore, robustiore, um-

umbellis tri-quinquefloris, foliis rigidioribus, basi longe cuneata, palmato-quinquelobis, lobis lateralibus divergentibus, nec dentatis, sed potius denticulatis denticulis parvis remotiusculis.

papilionaceum Ait. ♄ T. ad Cap. b. sp.
grandiflorum W. ♄ T. ad Cap. b. sp.
saniculaefolium W. — Ger. tabulare Cav. — ♄ T. ad Cap. b. sp.
australe W. ♄ T. in Nova Hollandia.
vitifolium Ait. ♄ β foliis palmatis.
capitatum Ait. ♄
glutinosum Ait. ♄
tomentosum Jacq. ♄
quercifolium Ait. ♄
graveolens Ait. — Ger. terebinthinaceum Cav. — ♄
asperum Ehrh. ♄
balsameum Jacq. ♄
Radula Ait. ♄ β roseum hortul.
scabrum Ait. ♄
rigidum Donn. ♄
crispum Ait. ♄ β foliis magis plicatis: P. citriodorum hortul.
hermannifolium Jacq. ♄
adulterinum Ait. ♄
fulgidum Ait. ♄
gibbosum Ait. ♄
exstipulatum Ait. ♄
carnosum Ait. ♄

} T. ad Cap. b. sp.

abro-

abrotanifolium Ait. ♄ T. ad Cap. b. sp.

DECANDRIA.

Geranium

sanguineum L. ♃ D. in Europa.
anemonaefolium Ait. ♄ F. in Madera.
macrorrhizum L. ♃ F. in Carinthia, Italia.
phaeum L. ♃ F. in Pannonia, Styria, Helvetia.
reflexum L. ♃ F. in Italia.
nodosum L. ♃ D. in Gallia, Anglia.
striatum L. ♃ F. in Italia.
aconitifolium Ait. ♃ F. in Helvetia, Delphinatu.
collinum Stephan. ♃ F. in Sibiria.
maculatum L. ♃ D. in Pensylvania, Canada, Carolina.
pyrenaicum L. ♃ D. in Anglia, Gallia.
bohemicum L. ⊙ D. in Bohemia, Silesia.
divaricatum Ehrh. ⊙ D. in Hungaria, Sibiria.
carolinianum L. ⊙ D. in Carolina, Virginia.
rotundifolium L. ⊙ D. in Europa.
robertianum L. ⊙ D. in Europa, Arabia.

DODECANDRIA.

Pentapetes

phoenicea L. ⊙ C. in India orientali.

POLYANDRIA.

Sida

spinosa L. ⊙ C. in India orientali, Gujana, Africa calidiore.

carpinifolia L. ♄ C. in Madera.
rhombifolia L. ♄ C. in India orient. Iamaica.
alnifolia L. ⊙ C. in India orient. *
nudiflora L'herit. ♄ C. in Peruvia, Dominica.
triquetra L. ♄ C. in America calida.
crispa L. ⊙ C. in Carolina, Bahama, Providentia.
occidentalis L. ⊙ C. in America.
virgata Cav. ♄ C. in Peruvia.
Abutilon L. ♃ F. in India orientali.
asiatica L. ⊙ C. in India. *
hirta Cav. ⊙ C. in India orientali.
indica L. ⊙ C. in India orientali.
mollissima Cav. ♄ C. in Peruvia.
umbellata L. ⊙ C. in Jamaica.
hastata W. — Anoda Cav. — ⊙ C. in Mexico, Lima.
cristata L. — Anoda Cav. — ⊙ C. in Mexico.
crenatiflora P. — Anoda Ort. — ♄ C. in Nova Hispania.
triloba L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
jatrophoides L'herit. — palmata Jacq. — ⊙ L. in Peruvia.
dioica Cav. — Napaea dioica, scabra Sp. pl. — ♃ D. in Virginia.

Althaea

officinalis L. ♃ D. in Europa.

can-

cannabina L. ♃ D. in Hungaria, Italia, Gallia.
rosea Cav. — Alcea L. ♂ ♃ D. in Oriente.
pallida W. — Alcea Waldst. et Kit. — ♂ D. in Hungaria.

Malva

spicata L. ♄ C. in Jamaica.
polystachya Cav. ♄ C. in Peruvia. *
gangetica L. ☉ C. in India. *
coromandeliana L. ☉ C. in Jamaica.
americana L. ☉ C. in America. *
angustifolia Cav. ♄ C. in Mexico.
scabra Cav. ♄ C. in Peruvia.
peruviana L. ☉ C. in Peruvia.
abutiloides L. ♄ C. in insulis Bahamensibus.
lactea Ait. — citifolia Cav. ♄ in Mexico.
fragrans Jacq. ♄ T. ad Cap. b. sp.
balsamica Jacq. ♄ T. hab. —?
virgata Cav. ♄ T. ad Cap. b. sp.
caroliniana L. ☉ D. in Carolina.
parviflora L. ☉ D. in Barbaria.
rotundifolia L. ♃ D. in Europa.
β) pusilla.
hispanica L. ☉ D. in Hispania. *
verticillata L. ☉ D. in China.
crispa L. ☉ D. in Syria, Germania.
moschata L. ♃ D. in Anglia, Gallia, Germania.
aegyptia L. ☉ D. in Aegypto.

Lavatera

arborea L. ♂ F. in Italia, Anglia, Hispania, Africa boreali.

olbia L. ♄ F. in Olbia, insula Galloprovinciae.

unguiculata Pers. ♄ F. hab. —?

africana Cav. ♄ F. in Algeria.

triloba L. ♄ F. in Gallia, Hispania.

cretica L. ☉ D. in Creta. *

punctata All. ☉ D. in agro Nicaeensi.

sylvestris Link. ♃ F. Cf. Schrad. N. Journ. B. II. p. 101 in Lusitania. *

gallica † *

Kitaibelia

vitifolia W. ♃ F. in Slavonia.

Urena

lobata L. ♄ C. in China.

sinuata L. ♄ C. in India.

Hibiscus

palustris L. ♃ F. in Canada, Virginia.

militaris Cav. ♃ T. in Louisiana.

Rosa sinensis L. ♄ C. in India.

Var. flore pleno.

mutabilis L. ♄ C. in India.

striatus Cav. ♄ C. in Domingo. *

syriacus L. ♄ T. in Syria, Carniolia.

cannabinus L. ☉ C. in India orientali.

Varietas singularis nobis orta est e seminibus Noveboraco allatis. Tota planta colore dilute viridi, cum in illo saturatus sit. Statura fere du-

duplo minor. Petioli breviores; nervus foliorum medius saepe non glandulosus. Calyx subpedunculatus; interior membranaceus, nec villosus, striis elevatis multo glandulosis aculeato-hispidis, sed glandula media maxima carentibus.

Manihot L. ♄ C. in Indiis.
Abelmoschus L. ♄ C. in Indiis.
esculentus L. ☉ C. in Indiis.
vesicarius Cav. ☉ D. in Africa.
Trionum L. ☉ D. in Italia, Carniolia, Africa.
hispidus }
Humboldtii } † *
africanus. }

Pavonia

praemorsa W. — cuneifolia Cav. ♄ T. ad Cap. b. sp.
spinifex L. ♄ C. in America calida.
Columella Cav. ♄ C. in insula Borbonia.

Achania

Malvaviscus Ait. ♄ C. in Mexico, Jamaica.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

Corydalis

fungosa Vent. ♂ D. in Canada, Pensylvania. *
sempervirens P. ☉ D. in Canada, Virginia.

Fumaria

officinalis L. ☉ D. in Europa.
capreolata L. ☉ D. in Anglia, G. Narbonensi.

spi-

spicata L. ⊙ D. in Italia, Gallia, Hispania.

DECANDRIA.

Abrus

precatorius L. ♄ C. in India.

Crotallaria.

sagittalis L. ⊙ C. in Jamaica, Martinica.
parviflora Roth. ⊙ D. in Virginia, Carolina.
lanata Thunb. ♄ T. ad Cap. b. sp.
biflora L. ⊙ C. in ins. St. Johannae. *
incana L. ♄ C. in Jamaica, Caribaeis.

Spartium

junceum L. ♄ F. in Europa australi.
monospermum L. ♄ F. in Hispania.

Genista

candicans L. ♄ F. in Italia, Monspelii.
sibirica L. ♄ F. in Sibiria.
anglica L. ♄ D. in Anglia, Germania.

Ononis

antiquorum L. ♃ F. in Europa australi.
arvensis Sm. ♃ F. in Anglia, Germania, Gallia.
hircina Ait. — arvensis L. ♃ D. in Europa.
alopecuroides L. ⊙ D. in Sicilia, Lusitania, Hispania, Barbaria.
Cherleri L. ⊙ D. in Italia, Hispania, Gallia.

Anthyllis

tetraphylla L. ⊙ D. in Italia, Sicilia.
Vulneraria L. ♃ D. in Europa boreali.
Barba Jovis L. ♄ F. in Italia, Hispania, Oriente.

Lu-

Lupinus
albus L. ⊙ D. in Oriente.
varius L. ⊙ D. Messanae, Monspelii.
angustifolius L. ⊙ D. Messanae, in Hispania.
luteus L. ⊙ D. in Sicilia.

Amorpha
fruticosa L. ♄ F. in Virginia.

Phaseolus
vulgaris L. ⊙ D. in India orientali.
multiflorus Willd. ⊙ D. in America calidiore*
lunatus L. ⊙ C. in Benghalia.
inamoenus L. ⊙ D. in Africa. *
farinosus L. ⊙ D. in India. *
vexillatus L. ⊙ C. Havanae. *
semierectus L. ⊙ C. in America calidiore.
Caracalla L. ♃ C. in India orientali.
capensis Thunb. ⊙ D. ad Cap. b. sp.
radiatus L. ⊙ C. in China, Zeylona.
Mungo L. ⊙ C. in India orientali.
trilobus Ait. Cf. Roth. bot. Bemerk. und Berichtig. p. 175. ⊙ C. in India orientali.
bicolor.
bihai.
domingensis.
durus.
hirsutus.
Hoffmanni.
incarnatus.
maculatus.
} † *

me-

melanospermus.
ornithopus.
ourta e Caramania.
volubilis.
Willot.
} † *

Harum specierum nondum rite definitarum descriptiones alio forte loco dabimus, adjectis Viciae generis nonnullis, quas eumdem in finem b. de Schreber collegerat.

Dolichos

sinensis L. ⊙ C. in India orientali.
luteolus Murr. ⊙ C. in America torrida. *
unguiculatus L. ⊙ C. in Barbados. *
tranquebaricus Murr. ⊙ C. in Tranquebaria. *
sesquipedalis L. ⊙ C. in America calidiore.
hirsutus Thunb. ⊙ C. in Japonia.
capensis L. ⊙ D. ad Cap. b. sp. *
lignosus L. ♄ C. in India orientali.
Soja L. ⊙ C. in India orientali.
Catiang L. ⊙ C. in India orientali.
repens L. ⊙ C. in Jamaica. *
pictus.
violaceus
farinaceus.
caribaeus.
abyssinicus.
} † *

Teramnus

uncinatus Sw. — Dolichos L. ⊙ C. in Jamaica. *

Gly-

Glycine

monoica L. ⊙ C. in America.

triloba L. ⊙ C. in India.

tomentosa L. ♃ T. in America boreali *

bituminosa L. ♃ T. ad Cap. b. sp.

caribaea Jacq. ♄ C. in Caribaeis.

Apios L. ♃ F. in Virginia.

Kennedia

rubicunda Vent. — Glycine L. ♄ T. in Nova Hollandia.

Orobus

lathyroides L. ♃ D. in Sibiria.

Lathyrus

Aphaca L. ⊙ D. in Europa meridionali, in Anglia.

Nissolia L. ⊙ D. in Europa meridionali, in Anglia.

amphicarpos L. ⊙ D. in Syria.

Cicera L. ⊙ D. in Hispania.

sativus L. ⊙ D. in Gallia, Helvetia, Hispania.

Var. flore albo.
flore coeruleo.
semipunctatus Hort. } *
semimaculatus Hort. }

inconspicuus L. ⊙ D. in Oriente.

sphaericus Retz. — Gerardi Roth. Cat. II. p. 96. ⊙ D. in Gallia australi, Italia.

setifolius L. ⊙ D. Monspelii, in Baldo, Italia. *

ar-

articulatus L. ⊙ D. in Baltica, Monspelii.
spurius W. enum. ⊙ D. hab. —? *
odoratus L. ⊙ D.
α) siculus in Sicilia.
β) zeylonicus in Zeylona.
annuus L. ⊙ D. in Hispania, Monspelii.
tingitanus L. ⊙ D. in Mauritania.
hirsutus L. ⊙ D. in Anglia, Gallia, Germania.
latifolius L. ♃ D. in Europa.
β) angustifolius.
sinensis.
lusitanicus. } † *
italicus.

Pisum

sativum L. ⊙ D. in Europa.
Var.? baclium.
borussicum.
fertile.
macrospermum.
roseum. } † *
sibiricum.
smirnense.
viride.
Zeylonicum.

Vicia

pisiformis L. ♃ D. in Pannonia, Germania.
sylvatica L. ♃ D. in Germania, Suecia, Gallia.

cas-

cassubica L. ♃. D. in Germania, Gallia. (Conf. Sprengel. pugill. pl. min. cogn. I. p. 49.)
villosa Roth. ⊙ D. in Germania, Hungaria.
polyphylla Desf. ♃ D. in Hungaria, Algeria, Oriente.
biennis L. ♂ D. in Sibiria.
nissoliana L. ⊙ D. in Oriente.
benghalensis L. ⊙ C. in Benghalia.
Ervilia W. — Ervum Ervilia L. ⊙ D. in Oriente, Italia, Gallia.
globosa Retz. ⊙ D. hab. —?
sativa L. ⊙ D. in Europa.
cordata Wulf. in ined. ⊙ D. hab. —?
Bacla Moench. ⊙ D. hab. —?
leucosperma † ⊙ D. hab. —?
alba † ⊙ D. hab. —?
angustifolia Roth. ⊙ D. in Germania.
lathyroides L. ⊙ D. in Scotia, Norwegia, Germania, Gallia.
lutea L. ⊙ D. in Germania, Gallia, Hispania, Italia, Oriente.
hybrida L. ⊙ D. in Gallia, Anglia, Austria.
pannonica Host. ⊙ D. in Austria, Hungaria.
sordida Waldst. et Kit. ⊙ D. in Hungaria.
peregrina L. ⊙ D. in Gallia.
monantha Retz. ⊙ D. in Barbaria.
Michauxii Spreng. ⊙ D. hab. —?

nar-

narbonensis L. ⊙ D. in Anglia, Gallia, Sibiria.

serratifolia Murr. — monadelpha Roth. Cat. II. p. 97. — ⊙ D. in Pannonia.

Faba L. ⊙ D. ad mare Caspicum.

Coris Thouin.
hirsutissima Cyr.
ferruginea.
striata.
syriaca.
Thouini.
virginica.
} † *

Ervum

Lens L. ⊙ D. in Germania, Helvetia, Gallia.

Var. majus.
minus.

Camelorum Spreng. in Schrad. Journ. II. 1800. St. 1. et 2. p. 197. ⊙ D. hab. — ?

E. pedunculis unifloris elongatis aristatatis, foliis octojugis linearibus acutis subundulatis.

punctatum † ⊙ D. (ex Aegypto.) *

monanthos Schreb. ⊙ D. in Littorali.

Cicer

arietinum L. ⊙ D. in Hispania, Italia, Oriente.

Cytisus

Laburnum L. ♄ D. in Europa australi.

foliolosus Ait. ♄ F. in Canariis.

Cajan L. ♄ C. in India orientali.

su-

supinus Murr. ♄ F. in Austria, Pannonia, Sibiria.

Robinia

Pseudacacia L. ♄ D. in America boreali.
Caragana L. ♄ D. in Sibiria.
frutescens L. ♄ D. in Sibiria, Tataria.

Colutea

cruenta Ait. ♄ D. in Germania australi, Italia, Oriente.
Pocockii Ait. ♄ F. in Oriente.
frutescens L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Lessertia

perennans Decand. — Colutea Ait. — ♃ T. ad Cap. b. sp.

Glycyrrhiza

echinata L. ♃ D. in Apulia, Tataria.
glabra L. ♃ D. in Italia, Hispania, Gallia.

Coronilla

aculeata L. — Sesbania P. — ⊙ C. in Zeylona, Malabaria.
Emerus L. ♄ D. in Austria, Carniolia, Italia, Gallia.
glauca L. ♄ D. in Gallia Narbonensi.
Securidaca L. ⊙ D. in Hispania.

Ornithopus

compressus L. ⊙ D. in Italia, Sicilia.
scorpioides L. ⊙ D. in G. Narbonensi, Hispania, Italia.

Hippocrepis

unisiliquosa L. ⊙ D. in Italia, Helvetia.

mul-

multisiliquosa L. ⊙ D. in Gallia, Hispania, Italia.

Scorpiurus

vermiculata L. ⊙ D. in Europa australi.
muricata L. ⊙ D. in Europa australi.

Hedysarum

Vespertilionis L. ⊙ ♂ C. in Cochinchina.
gyrans L. ⊙ ♂ C. in Benghalia.
canadense L. ♃ F. in Virginia, Canada.
coriaceum Poir. ♃ F. in America boreali.
paniculatum L. ♃ F. in Virginia.
Onobrychis L. ♃ D. in Europa.
saxatile L. ♃ F. in Galloprovincia, agro Nicaeensi, Sibiria.
crinitum L. ♄ T. in India orientali.

Indigofera

tinctoria L. ♄ C. in India orientali.

Tephrosia Pers. — Galega L. —

grandiflora ♄ T. ad Cap. b. sp.
stricta ♄ T. ad Cap. b. sp.

Galega

officinalis L. ♄ F. in Europa austr., Africa.

Astragalus

uralensis L. ♃ F. in Sibiria.
cymbicarpos Brot. — cymbiformis W. — ⊙ D. in Lusitania.
annularis Forsk. ⊙ D. in Aegypto. *
depressus All. ♃ F. in Europa australi. **
contortuplicatus L. ⊙ D. in Sibiria, Hungaria.

tri-

trimestris L. ⊙ D. in Aegypto.

hamosus L. ⊙ D. in Sicilia, Barbaria, Monspelii.

baeticus L. ⊙ D. in Sicilia, Lusitania, Hispania, Tauria.

glycyphyllos L. ♃ D. in Europa.

galegiformis L. ♃. D. in Sibiria, Oriente.

canadensis L. ♃ D. in Canada, Virginia.

uliginosus L. ♃ D. in Sibiria.

Biserrula

Pelecinus L. ⊙ D. in Sicilia, Hispania, Galloprovincia.

Dalea

cliffortiana Willd. L. ⊙ C. in Terra firma.

Lagopus Willd. ⊙ C. in Mexico.

Psoralea

pinnata L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

verrucosa W. — angustifolia Jacq. — ♄ T. ad Cap. b. sp.

hirta L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

bituminosa L. ♄ T. in Sicilia, Italia, Narbona.

palaestina L. ♃ T. in Palaestina.

corylifolia L. ⊙ C. in India orientali.

Melilotus

indica Pers. ⊙ D. in India orientali.

Varietatem paulo minorem, foliis angustioribus, nomine M. siculae coluimus.

messanensis Pers. ⊙ D. in Sicilia, Barbaria.

mau-

mauritanica W. enum. — sulcata Desf. ⊙ D. in Barbaria.

polonica Pers. ⊙ D. in Polonia.

macrorhiza Pers. ♃ D. in Hungaria.

dentata Pers. ♃ D. in Banatu.

linearis Cav. — linearifolia Nocca. — ⊙ D. hab. —?

altissima Thuill. ⊙ D. in Gallia.

italica Desf. ⊙ D. in Barbaria, Italia.

Varietatem leguminibus submonospermis, foliis subrotundo-obovatis, habemus. Conf. Schultess. obs. p. 158.

cretica Desf. ⊙ D. in Creta, Barbaria.

Trifolium

reflexum L. ♃ F. in Virginia.

parviflorum Ehrh. — strictum Roth. fl. g.; Schreb. in Sturm. fl. g. 15. — Conf. Sprengel. plant. minus cogn. Pug. I. p. 52. ⊙ in Pannonia et prope Halam Saxon.

hybridum L. ♃ D. in Europa.

elegans Savi ⊙ D. prope Pisam.

(Nomine T. Micheliani interdum venit in hortis.)

subterraneum L. ⊙ D. in Gallia, Italia.

hispidum Desf. ⊙ D. in Barbaria, Hispania.

Cherleri L. ⊙ D. in Hispania, Gallia, Barbaria.

pictum Roth. ⊙ D. hab. —?

diffusum Waldst. et Kit. — purpurascens Roth. Cat. I. p. 91. — ♂ in Hungaria, Sibiria.

lap-

lappaceum L. ⊙ D. hab. Monspelii.
Lagopus Pourr. ⊙ D. in Hispania.
Monileri Balb. ⊙ D. hab. — ?
rubens L. ♃ F. in Italia, G. Narbonensi, Helvetia.
pratense L. ♃ D. in Europa.
maritimum Sm. ⊙ ♂ in Anglia.
squarrosum L. ⊙ D. in Hispania.
incarnatum L. ⊙ D. in Italia, Helvetia, Gallia.
ochroleucum L. ♃ D. in Anglia, Helvetia, Italia, Gallia.
angustifolium L. ⊙ D. in Germania, Gall. Narbonensi, Italia.
arvense L. ⊙ D. in Europa, America boreali.
stellatum L. ⊙ D. in Sicilia, Italia, G. Narbonensi, Carniolia.
ligusticum h. Landish. † ⊙ D. hab. — ?

Anne praecedentis varietas?

clypeatum L. ⊙ D. in Oriente. *
albidum Retz. ⊙ D. hab. — ?
gemellum Pourr. ⊙ D. in Hispania. *
alexandrinum L. ⊙ D. in Aegypto.
glomeratum L. ⊙ D. in Anglia, Hispania.

Ad Lagopoda non pertinet, sed sequentis (Vesicariorum) est divisionis. Smithii diagnosis servanda: T. capitulis hemisphaericis sessilibus lateralibus *glabris*, dentibus calycinis cordatis, reflexis, venosis.

Caulis interdum erectus est.

resupinatum L. ⊙ D. in Germania, Belgia, Italia.
tomentosum L. ♃ F. in G. N.
fragiferum L. ♃ D. in Germania, Suecia, Gallia, Anglia.
badium Schreb. ⊙ D. in alpibus Europae meridionalis.
filiforme L. ⊙ D. in Anglia, Germania.

Lotus

tetragonolobus L. ⊙ D. in Sicilia.
conjugatus L. ⊙ D. Monspelii. *
edulis L. ⊙ D. in Italia, Hispania, Sicilia, Creta.
peregrinus L. ⊙ D. in Europa australi, Barbaria.
angustissimus L. ⊙ D. in G. Narbonensi.
gracilis Waldst. et Kit. ⊙ D. in Hungaria.
diffusus Sm. ⊙ D. in Anglia.

Ab hoc L. oligoceratos Lam. non est diversus. Conf. Link. in Schrad. N. Journ. II. p. 96.

coimbricensis Brot. ⊙ D. in Lusitania, Gallia.
ornithopodioides L. ⊙ D. in Sicilia, Hispania.
jacobaeus L. ♃ C. in Jamaica.
creticus L. ♄ F. in Syria, Creta, Hispania.
uliginosus Hoffm. ♃ D. in Europa.

Hujus mera varietas est L. villosus Thuill.

suaveolens Pers. ♃ F. in Gallia australi?

Do-

Dorycnium

monspeliense W. — Lotus Dorycnium L. — ♄ F. in G. Narbonensi, Hispania, Helvetia.

Trigonella

platycarpos L. ♂ D. in Sibiria *
striata L. ⊙ D. in Abyssinia? *
polycerata L. ⊙ D. in Hispania, Italia, Monspelii.
spinosa L. ⊙ D. in Creta.
corniculata L. ⊙ D. in Europa australi.
laciniata L. ⊙ D. in Aegypto. *
Foenum graecum L. ⊙ D. hab. Monspelii.

Medicago

arborea L. ♄ F. in Rhodo, Neapoli.
radiata L. ⊙ D. in Italia.
sativa L. ♃ D. in Italia, Gallia, Hispania.
glutinosa Bieberst. ♃ D. hab. in Tauria.
Accedit ad M. intermediam Schultes.
lupulina L. ♂ D in Europa, America boreali.
obscura Retz. ⊙ D. in Europa australi?
orbicularis L. ⊙ D. in Europa australi, Barbaria.
elegans Jacq. ⊙ D. in Sicilia.
scutella L. ⊙ D. in Italia, Gallia.
Helix W. ⊙ D. in Europa australi.
tornata L. ⊙ D. in Gallia, Hispania, Barbaria.

tuberculata L. ⊙ D. in Europa australi.
Quoque nomine M. catalonicae occurrit.
aculeata W. ⊙ D. hab. —?
Murex W. ⊙ D. hab. —?
intertexta L. ⊙ D. in Europa australi, Mauritania.
ciliaris L. ⊙ D. in Gallia australi.
maculata W. ⊙ D. in Anglia, Gallia, Italia, Barbaria.
tentaculata Gaertn. ⊙ D. in Europa austr.
coronata L. ⊙ D. in G. Narbonensi.
apiculata W. ⊙ D. in Europa australi.
denticulata W. ⊙ D. in Europa australi.
muricata L. ⊙ D. in Anglia, Italia, Gallia.
mollissima Roth. ⊙ D. in Gallia, Hispania.
Terebellum W. ⊙ D. in Europa australi.
tribuloides Lam. ⊙ D. in Europa australi.
uncinata W. ⊙ D. in Europa australi?
rigidula L. ⊙ D. in Gallia, Italia, Barbaria.
minima L. ⊙ D. in Germania, Hungaria, Anglia, Gallia. *
hirsuta L. ⊙ D. in Germania, Hungaria, Anglia, Gallia. *
nigra L. ⊙ D. in Gallia australi.
laciniata L. ⊙ D. in Hispania, Gallia, Italia, Syria, Barbaria.

POLYADELPHIA.

DODECANDRIA.

Abroma
angusta L. ♄ C. in India orientali.

ICO-

ICOSANDRIA.

Citrus

medica L. ♄ F. in Assyria, Media, Persia.
Aurantium L. ♄ F. in India orientali.

Melaleuca

stypheloides Sm. — obliqua hortul. — ♄ T. in Nova Hollandia.
ericifolia Sm. — alba hortul. ♄ T. in Nova Hollandia.

POLYANDRIA.

Hypericum

balearicum L. ♄ F. in Majorca.
monogynum L. ♄ T. in China, Japonia, India orientali.
calycinum L. ♄ F. in Graecia.
Androsaemum L. ♄ F. in Anglia. G. Narbonensi, Italia.
hircinum L. ♄ F. in Calabria, Sicilia, Creta.
prolificum L. ♄ F. in America boreali.
quadrangulare L. ♃ D. in Europa.
dubium Leers. ♃ D. in Germania, Anglia, Italia.
perforatum L. ♃ D. in Europa.
Coris L. ♄ F. in Europa australi.

SYNGENESIA.

AEQUALIS.

Geropogon

glaber L. ☉ D. in Italia.

Ar-

Arnopogon

Dalechampii W. ♃ F. in Hispania, G. Narbonensi.

picroides W. ⊙ D. in Creta, Monspelii.

Scorzonera

hispanica L. ♃ F. in Hispania, Hungaria, Sibiria.

eriosperma Bieberst. ♃ F. ad mare Caspicum.

humilis L. ♃ D. in Europa septemtrionali.

Picridium

tingitanum Desf. — Sonchus Lam. — ⊙ D. in Barbaria.

Sonchus

fruticosus L. ♄ T. in Madera.

tenerrimus L. ⊙ D. in Italia, Gallia, Barbaria.

Plumieri L. ♃ F. in Pyrenaeis.

macrophyllus W. — canadensis Froel. — ♃ D. in America boreali.

floridanus L. ♂ D. in Virginia, Canada.

Lactuca

sativa L. ⊙ D. hab. —?

β) capitata.

quercina L. ♃ D. in insula Carolina maris Baltici, in Germania.

stricta Waldst. et Kit. ♂ F. in Italia, Hungaria.

Scariola L. ⊙ D. in Europa australi.

virosa L. ⊙ D. in Europa australi.

au-

augustana All. ☉ D. in valle Augustae Praetoriae. *

Chondrilla

juncea L. ♃ D. in Germania, Gallia, Helvetia.

Prenanthes

viminea L. ♂ D. in Gallia, Lusitania, Austria. *

hieracifolia W. ☉ D. in Gallia, Italia.

Leontodon

Taraxacum L. ♃ D. in Europa, in America boreali.

Gouani. † *

Apargia

hastilis Host. ♃ D. in Europa australiore.

B. Schkuhrius jam monuit, A. hastilem et hispidam cultas unam in alteram abire. In horto nostro distinctas utriusque formas per plures annos habemus, aliasque intermedias, quibus omnes quasi in unam seriem connectuntur. Has singulas singulis liceat notis disponere:

a) Folia *glabra*, longa, lanceolata, *sinuato-dentata*, dentibus *remotis acutis*, lobo terminali *subtriangulari* acuto. Scapus et calyx *glabri*.

A. hastilis sp. pl. ed. W. T. III. 3. p. 1548.

b) Folia *glabra*, *profundius* dentata et fere sinuato-pinnatifida, laciniis *angustioribus* lanceolatis. Scapus et calyx *glabri*.

Conf. Schultes. obs. Nro. 1309.

c) Folia *glabra*, lanceolata, apice latiora, *runcinato*-dentata, laciniis angulato-dentatis, *api-*

apice obtuso. Calycis foliola dorso praesertim *hirta.* Scapus glabriusculus apice hirtus.

A. intermedia Schult. l. c.

Anne hujus loci Leontodon hastile Var. γ. Roth. fl. germ. II. p. 242?

d) Folia *hirta*, praesertim pagina aversa, lanceolata, apice obtuso, sinuato-dentata, dentibus versus apicem magis quam in a) approximatis. Scapus glabriusculus, calyx hirtus.

e) Folia cum scapo et calyce *hirta*, lanceolata, *acutiuscula*, sinuato-vel runcinato-dentata.

* foliis minus profunde dentatis, calyceque minus hirto.

** foliis profundius dentatis calyceque et scapo hirtioribus.

A. hispida sp. pl. ed. W. l. c. pag. 1552.

tuberosa W. ♃ D. in Galloprovincia, Italia.

coronopifolia W. ♃ F. in Barbaria.

Thrincia

hispida Roth. ⊙ D. in Gallia, Hispania.

Arnoseris

pusilla Gaertn. — Lapsana W. ⊙ D. in Europa.

Hyoseris

lucida L. ♃ F. in Oriente.

scabra L. ⊙ D. in Sicilia, Barbaria. *

Hedypnois

monspeliensis W. ⊙ D. in Europa australi. *

mauritanica W. ⊙ D. in Mauritania? *

cretica W. ⊙ D. in Creta.

pen-

pendula W. ⊙ D. hab. — ?

Picris

laciniata. † *

Helminthia

spinosa Dec. ⊙ D. in Pyrenaeis.

Hieracium

dubium L. ♃ D. in Europa.
saxatile Jacq. ♃ D. in Austria, Hungaria.
glaucum All. ♃ F. in Italia, Gallia.
lapsanoides Gouan. ♃ F. in Pyrenaeis.
cerinthoides L. ♃ F. in Pyrenaeis.
flexuosum Waldst. et Kit. ♃ D. in Croatia, D. Pedemont.
amplexicaule L. ♃ F. in Pyrenaeis.
blattaroides L. γ austriacum. — Crepis austriaca Jacq. — ♃ D. in Austria, Helvetia, Gallia.
sibiricum W. ♃ F. in Sibiria.
intybaceum Jacq. ♃ F. in Delphinatu, Helvetia, Tyroli, Carinthia, Styria.
Kalmii L. ♃ F. in Pensylvania.
foliosum Waldst. et Kit. ♃ D. in Hungaria.
sabaudum L. ♃ D. in Europa.
fruticosum W. ♄ F. in Madera?

Crepis

taurinensis W. — praecox et vesicaria Balb. — ♃ F. in collibus Taurinensibus.
alpina L. ⊙ D. in Italia, Sibiria.
rigida Waldst. et Kit. ♃ F. in Hungaria, Tauria

ru-

rubra L. ⊙ D. in Apulia.
sprengeriana W. ⊙ D. in Italia, Lusitania.
foetida L. ⊙ D. in Germania, Gallia, Helvetia.
aspera L. ⊙ D. in Oriente, Sicilia.
Dioscoridis L. ⊙ D. in Sibiria, Gallia, Palatinatu.
coronopifolia Desf. ⊙ D. in Canariis.
neglecta. † *

Tolpis

altissima Pers. — Crepis ambigua Balb. —

Andryala

cheiranthifolia L'herit. ♃ F. in Madera.
lanata L. ♃ F. in Europa australi.

Rothia

runcinata Roth. ⊙ D. in Sicilia, Europa australi.

Seriola

aethnensis L. ⊙ D. in Italia, Barbaria.
urens L. ⊙ D. in Sicilia.
scabra. † *

Hypochaeris

glabra L. ⊙ D. in Dania, Germania, Belgio, Helvetia.
dubia h. Erl. ⊙. D. hab. —?

H. caule ramoso, foliis lanceolatis, radicalibus sinuato-dentatis, caulinis amplexicaulibus basi dentatis, calycibus setoso-hispidis.

Descr. Radix fibrosa annua. Caulis erectus pedalis et altior, angulatus, glaber, inferne pi-

pilis raris adspersus, ramosus, ramis subpaniculatis. Folia radicalia et caulina inferiora lanceolata acuta remote sinuato-dentata, pagina superiore glabra, subtus costa paululum pilosa margineque subciliata; caulina superiora lanceolata amplexicaulia ibique dente solitario vel binis aucta indeque fere hastata, caeterum integerrima, acuta, glabra; ramea lineari-lanceolata, similia reliquis. Pedunculi elongati, glabri, squamis nonnullis subulatis obsessi, infra florem paululum incrassati, ibidemque pilosi. Flores lutei. Calyx ovatus imbricatus, foliolis lineari-lanceolatis obtusis, carinatis, dorso pilis longis hirtis. Flosculi apice tridentati, externi subtus violaceo-purpurascentes. Semina lanceolata, striata, pappo stipitato plumoso coronata. Receptaculum planum, paleaceum, paleis membranaceis semina amplectentibus.

Interdum planta variat foliis runcinato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis. Ab Hypochaeride minima Desf. (hispida Roth. in Usteri Neuen Annalen St. 8. p. 50.) diversa: statura multo majore, foliis acutioribus, minus pilosis, calyce ovato nec oblongo, seminibus lana destitutis.

Rhagadiolus

stellatus W. ⊙ D. Monspelii, Bononiae.

edulis Gaertn. ⊙ D. in Carniolia, Oriente.

Catananche

coerulea L. ♃ F. in Gallia Narbon., Barbaria.

lu-

lutea L. ☉ D. in Creta.

Cichorium

Intybus L. ♃ D. in Europa.

Endivia L. ☉ ♂ D. in India orientali.

β) crispum.

Scolymus

maculatus L. ☉ D. in G. Narbonensi, Italia, Barbaria.

Carthamus

tinctorius L. ☉ D. in Aegypto, India orientali.

lanatus L. ☉ D. in Europa australi.

creticus L. ☉ D. in Creta.

Carlina

acaulis L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Italia.

Onopordon

Acanthium L. ♂ D. in Europa.

tauricum W. ♂ D. in Tauria.

illyricum L. ♂ D. in Europa australi.

acaulon L. ♂ D. hab. —?

Carduus

carlinaefolius Lam. ♃ F. in Pyrenaeis.

pycnocephalus L. ♃ D. in Europa australi.

alpestris Waldst. et Kit. ♃ D. in Croatia.

marianus L. ☉ ♂ D. in Anglia, Gallia, Germania, Italia.

Cnicus

canus W. ♃ D. in Austria.

eriophorus Roth. ♃ (nec ♂, nam apud nos

per

per sex annos durat). D. in Europa temperata.

serratuloides Roth. ♃ D. in Germania, Helvetia, Sibiria, Monspelii.

oleraceus L. ♃ D. in Europa septemtrionali.

Erisithales L. ♃ D. in Austria, Gallia.

ochroleucus W. ♃ F. in Sabaudia, Helvetia.

Casabonae W. ♂ F. in Europa australi.

diacanthus Pers. — afer β W. — ♂ F. in Syria.

stellatus W. ⊙ D. hab. —?

syriacus W. ⊙ D. in Hispania, Barbaria, Aegypto, Creta, Syria.

Serratula

coronata L. ♃ D. in Sibiria, Italia.

quinquefolia Bieberst. ♃ F. in Persia boreali.

centauroides Pers. — Cnicus W. ♃ D. in Sibiria.

Spilanthes

Pseudo-Acmella L. ⊙ C. in Zeylona.

oleracea L. ⊙ C. in India orientali.

Bidens

cernua L. γ — Coreopsis Bidens L. ⊙ D. in Europa, America boreali.

frondosa L. ⊙ D. in America boreali.

leucantha W. ⊙ D. in America calidiore.

heterophylla Ort. ⊙ C. in Nova Hispania.

bi-

bipinnata L. ⊙ D. in Virginia, Pensylvania.
bullata L. ⊙ D. in America boreali.
chrysantha Cyr. ⊙ D. hab. — ? *

Melananthera

hastata Mich. — Bidens nivea L. — ⊙ D. in Jamaica, Carolina.
deltoidea Mich. — Calea aspera Jacq. — ⊙ C. in America calida.

Cacalia

Anteuphorbium L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
Ficoides L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
repens L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
articulata L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
sempervirens Forsk. ♃ T. in Arabia.
sonchifolia L. ⊙ C. in Zeylona, Malabaria, China.
suaveolens L. ♃ F. in Canada, Virginia.

Piqueria

trinervis Cav. ♃ T. in Mexico.

Ethulia

conyzoides L. ⊙ C. in India.

Eupatorium

sessilifolium L. ♃ D. F. in Pensylvania, Virginia.
cannabinum L. ♃ D. in Europa.
syriacum Jacq. ♃ F. in Syria.
purpureum L. ♃ F. in America boreali.
urticaefolium L. ♃ F. in Nova Granada.
ageratoides L. ♃ F. in Virginia, Canada.

Kuh-

Kuhnia

pyrifolia ♃ C. † n. fl.

Ageratum

conyzoides L. ☉ D. in America.

Stevia

Eupatoria W. ♃ F.
purpurea W. ♃ F.
ivaefolia W. ♃ F.
serrata Cav. ♃ F.
ovata W. ♃ F.
pedata Cav. ☉ C.
} in Mexico.

Vernonia.

anthelminthica W. — Conyza L. — ☉ C. in India orientali.

Chrysocoma

Linosyris L. ♃ D. in Europa temperata.

Targonanthus

camphoratus L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Santolina

Chamae-Cyparissias L. ♄ F. in Europa australi.

Athanasia

annua L. ☉ D. in Barbaria.
tanacetifolia † *

Balsamita

vulgaris W. — suaveolens P. — Tanacetum Balsamita L. — ♃ D. in Hetruria, Narbona, Helvetia.

SUPERFLUA.

Tanacetum

vulgare L. ♃ D. in Europa.

angulatum W. — Achillea filipendulina Lam. — ♃ F. in Oriente.

Artemisia

Abrotanum L. ♄ D. in Oriente, Carniolia, Italia, Monspelii.

odoratissima Desf. ♄ F. in Barbaria.

arborescens L. ♄ D. in Italia, Oriente, Barbaria.

Santonica L. ♃ D. in Tataria, Persia.

scoparia Waldst. et Kit. ⊙ D. in Tataria, Hungaria. *

campestris L. ♃ D. in Europa.

maritima L. ♃ D. in Europa septemtrionali, Anglia.

chamaemelifolia L. ♃ F. in Gallia, Italia, Oriente. *

Absinthium L. ♃ D. in Europa.

Dracunculus L. ♃ D. in Europa australi, Sibiria, Tataria.

inodora W. † ♃ D. in Davuria.

Xeranthemum

annuum L. ⊙ D. in Austria, Italia, Gallia.

Elichrysum

chrysanthum Pers. — lucidum Spreng. Gartenz. 1804. p. 197. ic. 1815. p. 313. Xeranth. bracteatum Vent. — ♂ T. in N. Hollandia.

Gna-

Gnaphalium

ericoides L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Stoechas L. ♄ F. in Europa australi, Oriente.

margaritaceum L. ♃ F. in America boreali, Europa.

pyramidatum W. — Filago L. — ⊙ D. in Gallia, Hispania.

Carpesium

cernuum L. ♃ F. in Italia, Austria, Helvetia, Gallia.

abrotanoides L. ♃ F. in China, Aquileja.

Baccharis

ivaefolia L. ♄ T. in Virginia, Peru.

halimifolia L. ♄ T. in Virginia.

annua Schrank. in Hoppe Taschenb. 1811. p. 96. — Erigeron Gouani L. Conyza G. W. — ⊙ D. in Canariis. *

Conyza

patula Ait. ⊙ D. in China.

aegyptiaca Ait. ⊙ D. in Sicilia, Aegypto.

incisa Ait. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Madia

viscosa Cav. ⊙ D. in Chili.

Erigeron

glutinosum L. ♃ F. in Hispania, Gallia.

canadense L. ⊙ D. in Canada, Virginia.

bonariense L. ⊙ C. in America australi.

linifolium W. ⊙ C. hab. — ? *

purpureum Ait. ♃ F. ad sinum Hudsonis.

acre L. ♃ D. in Europa.

siculum Pers. — Conyza W. — ⊙ D. in Sicilia, Monspelii.

Senecio

cernuus L. ⊙ D. in India orientali.

arabicus L. ♂ F. in Aegypto.

verbenaefolius Jacq. ⊙ D. in Aegypto.

rupestris Waldst. et Kit. ♃ D. in Hungaria, Croatia.

dentatus Jacq. ⊙ ♂ T. ad Cap. b. sp. *

elegans L. ⊙ ♂ T. ad Cap. b. sp.

Jacobaea L. ♃ D. F. in Europa.

Var. β discoidea.

coriaceus Ait. ♃ F. in Oriente.

Cineraria

integrifolia L. ♃ F. in Germania, Helvetia.

cordifolia L. ♃ F. in Germania, Helvetia, Italia, Gallia.

maritima L. ♃ ♄ F. ad mare Mediterraneum.

lanata L'herit. ♄ T. in Canariis.

amelloides L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Aster

angustifolius Jacq. ♄ T. ad Cap. b. sp. *

tenellus L. ⊙ ♂ D. F. ad Cap. b. sp.

acris L. ♃ D. in Pyrenaeis, Hungaria, Monspelii.

β) trinervis Pers.

linifolius L. ♃ D. in America boreali.

foliolosus Ait. ♃ D. in America boreali.

ericoides L. ♃ D. in America boreali.

multiflorus Ait. ♃ D. in America boreali.

Ar-

Arnellus L. ♃ D. in Europa australi.
Novae Angliae L. ♃ D. in Nova Anglia.
Var. corollae radio rubro.
paniculatus Ait. ♃ D. in America boreali.
cordifolius L. ♃ D. in America boreali.
macrophyllus L. ♃ D. in America boreali.
chinensis L. ♃ D. in China, Japonia, India orientali.
salignus W. ♃ D. in Germania, Hungaria.
annuus L. ⊙ D. in Canada, Dania, German.
laevis L. ♃ D. in America boreali.
mutabilis L. ♃ D. in America boreali.
versicolor W. ♃ D. in America boreali.
Variat subinde foliis oblongo-lanceolatis latioribus, omnibus serratis.
laevigatus W. ♃ D. in America boreali.
Tradescanti L. ♃ D. in Virginia.
recurvatus W. ♃ D. in America boreali.
floribundus W. ♃ D. in America boreali.
Novi Belgii L. ♃ D. in Pensylvania, Virginia.
tardiflorus L. ♃ D. in America septemtrionali.
lanceolatus W. ♃ D. in America septemtrionali.
divergens Ait. ♃ D. in America boreali.

Praeter enumeratas species duae adhuc adsunt nondum extra omnis dubitationis aleam positae, quarum characteres paucis addamus:

1. A foliis glabris margine scabris, infimis oblongis utrinque attenuatis caulinisque superioribus,

ribus, lanceolatis acuminatis; medio serratis; rameis subintegerrimis, calycibus disco brevioribus, caule glabro (herbaceo).

Caulis erectus, rubens. Folia subamplexicaulia, flores corymboso-paniculati, violacei. A. novi Belgii proximus videtur, attamen diversus.

2. A. foliis glabris margine scabris integerrimis lineari-lanceolatis patentibus mucronatis uninerviis impunctatis, ramulis corymboso-subfastigiatis, calycibus imbricatis disci longitudine, caule pubescente (herbaceo).

Caulis striatus. Folia saepius in uno alterove latere curva indeque fere subfalcata. Florum radius violaceus.

Solidago

canadensis L. ♃ D. in Virginia, Canada.

Forma *α* et *γ*.

altissima L. ♃ D. in America boreali.

rugosa Mill. ♃ D. in America boreali.

angulata h. Erl. ♃ D. hab. in Noveboraco.

S. (racemis secundis, foliis venosis), caule erecto angulato glabro, foliis ellipticis basi attenuatis supra scaberrimus, subtus laevibus, serratis.

Descr. Caules erecti bi-tripedales acute angulati, purpurascentes, glabri. Folia alterna, inferiora elliptica basi attenuata, suprema lanceolata, omnia serrata, serraturis approximatis inaequalibus, supra scaberrima, subtus laevia. Racemi secundi elongati patentes. Pedunculi et pedicelli pubescentes. Flores lutei majusculi.

re-

recurvata W. enum. ♃ D. in America boreali.

Haec sine dubio est: Virga aurea americana hirsuta, radice odorata Dill. eltham. 410. t. 304. f. 391., hoc titulo jam diu in nostro horto culta.

sempervirens L. ♃ D. in Noveboraco, Canada.

odora Ait. ♃ D. in America boreali.

bicolor L. ♃ D. in America boreali.

lanceolata L. ♃ D. in America boreali.

caesia L. ♃ D. in America boreali.

flexicaulis L. β latifolia. ♃ D. in Canada.

Virgaurea L. ♃ D. in Europa.

rigida L. ♃ D. in Pensylvania.

Inula

Helenium L. ♃ D. in Anglia, Belgia, Germania.

brittanica L. ♃ D. in Germania, Scania, Sibiria.

salicina L. ♃ D. in Europa septemtrionali.

Bubonium L. ♃ D. in Austria, Carniolia, Tauria.

germanica L. ♃ D. in Saxonia, Pannonia, Sibiria.

bifrons L. ♂ D. in Pyrenaeis, Italia, Galloprovincia.

Grindelia

inuloides Willd. in Magaz. d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. 1807. Q. 4. p. 259 ♄ F. in Mexico.

glu-

glutinosa h. Erl. — Aster Cav. et Willd. l. c. — Doronicum sp. pl. ed. W. — Inula Pers. — ♄ F. in Mexico.

B. Willdenow in Mag. d. Ges. etc. l. c. hanc plantam, jam ad plurima genera relatam, omni jure Asteribus iterum jubjungendam esse perhibet. Ex iteratis vero nostris observationibus clare patet, eam, quippe quae charactere generico vix diversa sit a Grindelia inuloide, habitu vero illi proxima, huic novo generi adscribendam esse.

Nostrae plantae character naturalis hic est:

Cal. communis hemisphaericus, imbricatus, foliolis lanceolatis, squarrosis, patentibus.

Cor. composita radiata. Corollulae hermaphroditae numerosae in disco, foemineae in radio ligulatae.

Propria *hermaphrodita* tubulosa, limbo quinquefido erecto, aequalis; *foeminea* ligulata patens apice tridentata.

Stam. in hermaphroditis disci: filamenta quinque capillaria antheris breviora corollae inserta. Antherae singulae quinque in tubum cylindricum coalitae, superne quinquedentatae liberae, basi *sagitatae.*

Pist. in *hermaphroditis:* germen oblongum. Stylus filiformis longitudine antherae. Stigma bifidum exsertum: *foemineis* ut in hermaphroditis.

Peric. nullum.

Sem. hermaphroditis oblonga compresso-tetragona; pappus setis (5—7) strictis (canaliculatis)

tis) margine subtiliter scabris. Foemineis ut hermaphroditis.

Recept. nudum planum alveolatum.

Cum igitur nostrae plantae character ab eo Grindeliae inuloides in nullo graviore momento aberret, duas species conjungere liceat, charactere essentiali ita mutato:

Grindelia: Receptaculum nudum (alveolatum). Pappus setosus. Antherae sagittatae. Calyx squarrosus. —

Species vero ita distinguendae:

G. inuloides: pappo bisetoso.

G. glutinosa: pappo multisetoso.

Doronicum

Pardalianches L. ♃ D. in Germania, Gallia, Italia, Helvetia.

Tussilago

fragrans Vill. ♃ F. circa Neapolin.

nivea Hoppe ♃ D. in Germania, Gallia, Helvetia.

☿ Hermaphrodita, flor. omnibus hermaphroditis.

♀ Foemina, flor. foemin. numerosis, hermaphroditis ternis; — paradoxa Retz.

spuria Retz. ♃ D. in Scania, Germania.

Georgina — Dahlia Pers. —

variabilis W. ♃ D. in Mexico.

α) purpurea.

β) lilacina.

γ) pallida.

coc-

coccinea W. ♃ D. F. in Mexico.

Zinnia

pauciflora L. ☉ D. in Peruvia.

multiflora L. ☉ D. in Louisiana, Mexico.

α) flore rubro.

β) flore flavo.

elegans Jacq. — violacea Cav. ☉ D. in Mexico.

tenuiflora Jacq. — revoluta Cav. ☉ D. in Mexico.

Tagetes

lucida Cav. ♃ F. in Mexico.

patula L. ☉ D. in Mexico.

erecta L. ☉ D. in Mexico.

tenuifolia Cav. ☉ C. in Peruvia.

Heterospermum

pinnatum Cav. ☉ D. in Mexico.

Schkuhria

abrotanoides Roth. ☉ D. in Mexico.

Bellis

perennis L. ♃ D. in Europa.

β) flore pleno.

Chrysanthemum

Leucanthemum L. ♃ D. in Europa.

carinatum Schousb. ☉ D. in Barbaria.

indicum L. ♄ F. in India orient.

segetum L. ☉ D. in Germania, Belgio, Anglia, Scania.

Myconis L. ☉ D. in Lusitania, Hispania, Italia.

co-

coronarium L. ⊙ D. in Creta, Sicilia, Helvetia.

Pyrethrum

coronopifolium W. enum. ♄ T. hab. — ?

uliginosum Walldst. et Kit. ♃ D. in Hungaria, Hispania.

parthenifolium W. ♃ D. ad Caucasum, in Persia. *

Cotula

cuneifolia W. ⊙ C. in China. *

Boltonia

glastifolia L'herit. ♃. F. in Pensylvania, Virginia.

Anacyclus

alexandrinus W. ⊙ D. in Aegypto.

valentinus L. ⊙ D. in regno Valentino, Barbaria.

Anthemis

Cota L. ⊙ D. in Italia.

altissima L. ⊙ D. in Italia, Hispania, Gallia.

maritima L. ♃ F. in Italia, Monspelii.

rigescens W. ♃ D. ad Caucasum. *

clavata Desf. ⊙ D. in Barbaria.

tomentosa L. ♃ F. in Graecia, Asia minori. *

mixta L. ⊙ D. in Italia, Gallia.

chia L. ⊙ D. in Chio. *

austriaca L. ⊙ D. in Austria, Styria, Pannonia, Italia.

Cotula L. ⊙ D. in Europa.

hispanica Zucc. ⊙ D. in Hispania?

prae-

praecox Link. ⊙ D. in Lusitania. *
divaricata.] † *
sphacelata.]

Achillea

Ptarmica L. ♃ D. D. in Europa, Asia, America.

alpina L. ♃ D. F. in Helvetia, Sabaudia, Sibiria.

Variat foliis lineari-lanceolatis serratis, serraturis serrulatis. Ab alia specie, quae nomine A. Baeumerti in hortis occurrit, corymbo et floribus majoribus abunde differt.

impatiens L. ♃ F. in Sibiria.

asplenifolia Vent. ♃ F. in America boreali.

intermedia Schult. Obs. p. 185. ♃ F. hab. — ?

crithmifolia Waldst. et Kit. ♃ D. in Hungaria.

tanacetifolia All. ♃ D. in Germania, Helvetia, Delphinatu.

Millefolium L. ♃ D. in Europa.

tomentosa L. ♃ D. in Europa australi, Tataria. *

Eclipta

erecta L. ⊙ C. in Virginia, Surinamo, Aegypto, Asia minori.

prostrata L. ⊙ C. in India orientali.

Siegesbeckia

orientalis L. ⊙ C. in India orientali, China, Mexico.

flosculosa L'herit. ⊙ D. in Peruvia.

Ver-

Verbesina

alata L. ♃ C. in Curassao, Surinamo. *

dichotoma Murr. ⨀ C. in India orientali.

Bidentis, Verbesinae et Synedrellae genera sibi valde affinia nonnullas species complectuntur accuratius adhuc indagandas. Hanc ob causam γ. dichotomae, ad quam forte Bidens dichotoma Pers. syn. II. p. 393. referenda est, descriptionem addere juvat. Caulis exaltatus, strictus, subtetragonus, albo-villosus; ramis oppositis. Folia opposita, ovato-acuminata, basi inaequalia, petiolata, rugosa, utrinque pilis albis inspersa et subtomentoso-incana, margine obtuse et inaequaliter crenato-serrata. Flores breviter petiolati, albi. Calyx communis ovatus simplex, 6-phyllus, foliolis aequalibus, ovatis, obtusis 5—7-nervibus, foliolis 4—5 membranaceis nervosis, truncatis et apice denticulatis planis, haec insequentibus, paleas receptaculi sterilis referentibus. Flosculi radii foeminei 4—5 disco fere breviores, apice tricrenati interdum trifidi, lacinia media emarginata; disci plurimi 5-fidi hermaphroditi. Germina, uti semina conformia, triquetra ad angulos sursum serrulato-scabra, iisdemque apice barbatis; pappo aequali triseto, setis validis, sursum setoso-serratis. Receptaculum paleaceum, paleis foliaceis magnis complicato-carinatis, carina scabris, apice truncatis et denticulatis, flosculos basi amplectentibus.

Synedrella

nodiflora Gaertn. — Verbesina L. — ⨀ C. in Caribaeis.

Ga-

Galinsogaea
parviflora Cav. ☉ D. in Peruvia.
trilobata Cav. ☉ C. in Mexico.

Ximenesia
encelioides Cav. ♃ F. in Mexico.

Sanvitalia
procumbens W. ☉ D. in Mexico.

Buphthalmum
frutescens L. ♄ F. in Jamaica, Virginia.
sericeum L. ♄ T. in Teneriffa.
spinosum L. ☉ ♂ D. F. in Italia, Hispania, Gallia, Oriente.
maritimum L. ♃ F. ad maris Mediterranei litora.
grandiflorum L. ♃ D. in Italia, Austria, Monspelii.
cordifolium Waldst. et Kit. ♃ D. in Banatu, Croatia, Cappadocia.
helianthoides L. ♃ D. in America boreali.

Helenium
autumnale L. ♃ D. in America boreali.
quadridentatum Labill. — Rudbeckia alata Jacq. — ♃ ☉ F. in Louisiana.

FRUSTRANEA.

Helianthus
annuus L. ☉ D. in Peruvia, Mexico.
indicus L. ☉ D in Aegypto.
tubaeformis Jacq. ☉ D. in Mexico.
multiflorus L. ♃ D. in Virginia.
tuberosus L. ♃ D. in Brasilia.

pu-

pubescens Vahl. ♂ D. in America boreali.
macrophyllus W. ♃ D. in America boreali.
trachelifolius W. ♃ D. in America boreali.
altissimus L. ♃ D. in Pensylvania.
virgatus Lam. ♃ D. in Pensylvania.
divaricatus L. ♃ D. in America boreali.

Rudbeckia

laciniata L. ♃ D. in Canada, Virginia.
pinnata Mich. — odorata et citriodora hortul. — ♃ D. in America boreali.
triloba L. ♂ D. in Virginia.
fulgida Ait. ♃ D. in Pensylvania, Carolina.
amplexifolia Jacq. ⊙ D. in Louisiana, Mexico.
purpurea L. ♃ D. in Virginia, Florida, Carolina.

Cosmea

parviflora W. ⊙ D. in Mexico.

Coreopsis

verticillata L. ♃ D. in Virginia.
tripteris L. ♃ D. in Virginia, Carolina.
alternifolia L. ♃ D. in Virginia, Canada.

Sclerocarpus

africanus Murr. ⊙ C. in Guinea.

Gorteria

rigens L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Berkheya

incana W. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Centaurea

Crupina L. ⊙ D. in Helvetia, Europa australi, Oriente, Africa.

sua-

suaveolens W. — Amberboi Lam. — ⊙ D. in Oriente.

phrygia L. ♃ D. in Germania, Helvetia, Finlandia.

Foliis interdum ludit huc illuc dentatis et caulibus unifloris; inde transiens ad C. unifloram.

uniflora L. ♃ D. in Europa australi.

pectinata L. ♃ D. in Gallia, Hungaria.

nigrescens W. — schemnitzensis hortul. — ♃ D. in Hungaria, Austria.

Cyanus L. ⊙ D. in Europa.

paniculata L. ⊙ D. in Germania, Gallia, Italia, Hispania, Sibiria.

ragusina L. ♃ F. in Creta, Epidauro.

dealbata W. ♃ D. in Iberia.

sempervirens L. ♃ F. in Lusitania.

coriacea Waldst. et Kit. ♃ D. in Hungaria.

tatarica L. — orientalis hortul. ♃ D. in Tataria.

atropurpurea Waldst. et Kit. ♃ D. in Banatu.

elongata Schousb. ♃ D. F. in Barbaria.

β? diluta Ait.

Jacea L. ♃ D. in Europa boreali.

Rhapontica L. ♃ D. in Helvetia, Italia, Gallia.

splendens L. ♂ ♃ D. in Helvetia, Hispania littorali.

glastifolia L. ♃ D. in Oriente, Sibiria.

ferox Desf. ♃ F. in Barbaria.

se-

seridis L. ♃ F. in Hispania.
solstitialis L. ⊙ D. in Germania, Anglia, Italia, Gallia.
sicula L. — Pottii hortul. — ⊙ D. in Sicilia.
Isnardi L. ♃ F. in Europa australi?
aspera L. ⊙ D. in Hetruria, Lusitania, Monspelii.
Calcitrapa L. ⊙ D. in Helvetia, Anglia, Europa australi.
eriophora L. ⊙ D. in Lusitania.
Verutum L. ⊙ D. in Oriente.
benedicta L. ⊙ D. in Chio, Lemno, Hispania.
sordida W. ♃ F. hab. —?
Crocodylium L. ⊙ D. in Syria.
salmantica L. ⊙ D. in Europa australi, Barbaria.

Variat flore purpureo et albo, foliis subinde profunde incisis et quasi pinnatifidis.

NECESSARIA.

Baltimora
recta L. ⊙ C. in Marilandia.

Silphium
perfoliatum L. ♃ D. in America boreali.
trifoliatum Retz. ♃ D. in Virginia, Carolina.

Wedelia
perfoliata W. — Alcina Cav. — ⊙ D. in Mexico.

Polymnia
Uvedalia L. ♃ F. in Virginia, Carolina, Mexico.

Ca-

Calendula

arvensis L. ⊙ D. in Europa.
stellata Cav. ⊙ D. in Barbaria.
officinalis L. ⊙ D. in Europa australi.
denticulata Schousb. ♄ F. in Barbaria.
suffruticosa Vahl. ♄ F. in regno Tunetano.
incana W. ⊙ D. in Marocco, Lusitania.
pluvialis L. ⊙ D. ad Cap. b. sp

Arctotis

aspera L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Arctotheca

repens Wendl. ♃ T. ad Cap. b. sp.

Osteospermum

moniliferum L. ♄ T. ad Cap. b. sp.
coeruleum Ait. — pinnatifidum L'herit. — ♄ T ad Cap. b. sp.

Othonna

denticulata Ait. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Psiadia

glutinosa Jacq. ♄ T. in insula Mauritii.

Parthenium

Hysterophorus L. ⊙ C. in India occidentali.
integrifolium L. ♃ F. in Virginia, Carolina.

Iva

frutescens L. ♄ F. a Nova Anglia ad Floridam inque Peruvia.

Gymnostyles

anthemifolia Juss. ⊙ D. in Nova Hollandia.

Micropus

supinus L. ⊙ D. in Lusitania, Italia, Oriente.

SE-

SEGREGATA.

Elephantopus

scaber L. ♃ T. in India orientali.

Oedera

prolifera Thunb. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Flaveria

Contrayerba Juss. — Milleria Cav. ⊙ D. in Peruvia.

Lagascea

mollis Cav. ⊙ C. in Cuba.

Echinops

sphaerocephalus L. ♃ D. in Germania, Italia.

Ritro L. ♂ D. in Carniolia, Italia, Gallia, Sicilia.

GYNANDRIA.

MONANDRIA.

Ophrys

arachnites L. ♃ D. in Germania, Gallia, Helvetia.

Epidendrum

elongatum Sw. ♃ C. ad Caracas.

DIANDRIA.

Cypripedium

Calceolus L. ♃ D. in Europa.

HEXANDRIA.

Aristolochia

Sipho L'herit. ♃ D. a Pensylvania ad Carolinam.

sempervirens L. ♄ F. in Creta.
Clematitis L. ♃ D. in Austria, Gallia, Tatar.

MONOECIA.

MONANDRIA.

Casuarina

equisetifolia L. ♄ T. in India orientali, Australasia.

Forskólea

tenacissima L. ☉ D. in Aegypto, Barbaria.
angustifolia L. ☉ D. in Teneriffa.

TRIANDRIA.

Zea

Mays L. ☉ D. in America.

Tripsacum

hermaphroditum L. — Anthephora elegans Schreb. ☉ D. in Jamaica.

Coix

Lacryma L. ♃ C. in India orientali.

Carex

arenaria L. ♃ D. in Europa.
plantaginea Lam. ♃ F. in Virginia, Carolina.
pendula L. ♃ D. in Europa boreali.

Axyris

amaranthoides L. ☉ D. in Dauria.
hybrida L. ☉ D. in Sibiria. *

TETRANDRIA.

Aucuba

japonica Thunb. ♄ T. in Japonia.

Alnus

serrulata W. ♄ D. a Pensylvania ad Carolinam.

Buxus

sempervirens L. ♄ D. in Europa australi.

γ) suffruticosa Lam.

Urtica

pilulifera L. ☉ D. in Europa australi.

balearica L. ☉ D. in India orientali.

Dodartii L. ☉ D. hab. — ?

urens L. ☉ D. in Europa.

dioica L. ♃ D. in Europa, Asia, America boreali.

cannabina L. ♃ D. in Sibiria.

aestuans L. ☉ C. in Surinamo.

nivea L. ♄ F. in China.

Morus

alba L. ♄ D. in China, Persia.

tatarica L. ♄ D. in Tataria, Russia.

nigra L. ♄ D. in Italia, Persia.

PENTANDRIA.

Xanthium

Strumarium L. ☉ D. in Europa.

spinosum L. ☉ D. in Europa australi.

Franseria

artemisioides W. ♄ T. in Peruvia.

Amaranthus

albus L. ⊙ D. in Pensylvania.
graecizans L. ⊙ D. in Virginia. *
tricolor L. ⊙ D. in China, India orientali.
gangeticus L. ⊙ D. in India orientali. *
mangostanus L. ⊙ D. in India orientali.
tristis L. ⊙ D. in China, India orientali.
lividus L. ⊙ D. in Virginia. *
oleraceus L. ⊙ D. in India orientali.
Blitum L. ⊙ D. in Europa temperata.
prostratus Balb. ⊙ D. in Gallia, Italia.
spicatus Lam. — sylvestris Desf. — ⊙ D. in Gallia.
scandens L. ⊙ D. in America.
polygonoides L. ⊙ C. in Jamaica, Zeylona *
hybridus L. ⊙ D. in Virginia.
strictus W. ⊙ D. hab. —?
paniculatus L. ⊙ D. in America boreali.
sanguineus L. ⊙ D. in Bahama.
retroflexus L. ⊙ D. in Pensylvania.
laetus W. ⊙ D. hab. —?
flavus L ⊙ D. in India orientali?
chlorostachys W. ⊙ D. hab. —?
hypochondriacus L. ⊙ D. in Virginia.
cruentus L. ⊙ D. in China. *
caudatus L. ⊙ D. in Persia, Zeylona, Russia, Peruvia.

spi-

spinosus L. ⊙ D. in Indiis.
coracanus.
dubius.
Fatine. } † *
luteus.
maximus.

POLYANDRIA.

Begonia
nitida Ait. — obliqua L'herit. — ♄ C. in Jamaica.
acuminata Dryand. ♄ C. in Jamaica.

Thelygonum
Cynocrambe L. ⊙ D. in Europa australi, India orientali.

Poterium
Sanguisorba L. ♃ D. in Europa australi.
polygamum Waldst. et Kit. ♃ D. in Hungaria, Banatu.
hybridum L. ♃ D. Monspelii.
spinosum L. ♄ F. in Creta, Libano.

Juglans
nigra L. ♄ D. a Pensylvania ad Floridam.
alba L. ♄ D. in Pensylvania, Carolina, Virginia.

Castanea
vesca Gaertn. ♄ D. in Germania australi, Gallia, Hispania, America boreali.

Be-

Betula

alba L. β pendula Roth. ♄ D. in Europa, Asia boreali.

nana L. ♄ D. in Europa.

Corylus

Avellana L. ♄ D. in Europa, Asia boreali.

tubulosa W. ♄ D. in Europa australi.

americana Wangenh. ♄ D. in Canada.

Salisburia

adiantifolia Sm. — Ginkgo biloba L. ♄ D. in Japonia.

Arum

Dracunculus L. ♃ F. in Europa australi.

maculatum L. ♃ D. in Europa temperata.

Calla

aethiopica L. ♃ F. ad Cap. b. sp.

Caladium

bicolor Vent. ♃ C. in Brasilia.

esculentum. Vent. ♃ C. in America calida.

arborescens Vent. ♄ C. in India occidentali.

MONADELPHIA.

Pinus

sylvestris L. ♄ D. in Europa boreali.

se-

serotina Mich. ♄ D. in Carolina, Pensylvania.
Larix L. ♄ D. in Europa media, Sibiria.
Picea L. ♄ D. in Germania, Suecia, Helvetia, Scotia.

Thuja

occidentalis L. ♄ D. in Sibiria, Canada.
orientalis L. ♄ D. in China, Japonia.

Cupressus

sempervirens L. ♄ F. in Creta, Italia, Hispania.
disticha L. ♄ F. in Virginia, Carolina.

Acalypha

virginica L. ⊙ D. a Canada ad Virginiam.
caroliniana L. ⊙ D a Virginia ad Floridam.
cuspidata Jacq. ♄ C. in Carthagena.

Jatropha

urens L. ♄ C. in Brasilia.

Ricinus

communis L. ⊙ D. in India orientali.

Stillingia

sebifera Mich. — Croton L. ♄ T. in China.

Momordica

Balsamina L. ⊙ D. in India orientali.
Elaterium L. ⊙ D. in Europa australi.

Cucurbita

Pepo L. ⊙ D. in Oriente.
Citrullus L. ⊙ D. in Apulia, Calabria, Sicilia.

Cu-

Cucumis
Melo L. ⊙ C. in Calmucchia.
Chate L. ⊙ C. in Aegypto, Arabia.
sativus L. ⊙ D. in Tataria, India orientali.
anguinus L. ⊙ C. in India orientali.
flexuosus L. ⊙ C. in India Orientali.

Bryonia
alba L. ♃ D. in Europa.
dioica L. ♃ D. in Europa.
laciniosa L. ♃ C. in Zeylona. *

Sicyos
angulata L. ⊙ D. in Canada, Pensylvania.

DIOECIA.

DIANDRIA.

Salix
fragilis L. ♄ D. in Suecia, Anglia, Germania.
babylonica L. ♄ D. in Oriente, Barbaria.
fusca L. ♄ D. in Germania, Anglia, Suecia.

TRIANDRIA.

Phoenix
dactylifera L. ♄ C. in Barbaria, Aegypto, India orientali.

TETRANDRIA.

Anthospermum
aethiopicum L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

Broussonetia
papyrifera Vent. — Morus L. — ♄ T. in Japonia, insulis maris pacifici.

Hip-

Hippophaë

Rhamnoides L. ♄ D. in Europa boreali.

Myrica

Gale L. ♄ D. in Europa, America boreali.

cerifera L. ♄ F. in America boreali.

PENTANDRIA.

Spinacia

oleracea L. ☉ D. hab. —?

Cannabis

sativa L. ☉ D. in Persia, China.

Humulus

Lupulus L. ♃ D. in Europa, America boreali.

HEXANDRIA.

Smilax

aspera L. ♄ F. in Italia, Carniolia, Palaestina, Hispania.

China L. ♄ F. in China, Japonia.

OCTANDRIA.

Populus

alba L. ♄ D. in Suecia, Anglia, Gallia, Germania, Italia.

nigra L. ♄ D. in Europa temperatiore.

tremula L. ♄ D. in Europa frigidiore.

dilatata Ait. ♄ D. in Italia.

balsamifera L. ♄ D. in America boreali, Sibiria.

heterophylla L. ♄ D. in Virginia, Carolina.

ENNEANDRIA.

Mercurialis

perennis L. ♃ in Europa.

an-

annua L. ☉ D. in Europa temperata.

DECANDRIA.

Schinus

Molle L. ♄ T. in Brasilia, Peruvia.

DODECANDRIA.

Datisca

cannabina L. ♃ D. in Creta.

Menispermum

canadense L. ♄ D. in Virginia, Sibiria.
carolinum L. ♄ D. F. in Carolina, Georgia, Florida.

POLYANDRIA.

Cycas

circinalis L. ♄ C. in India orientali.

MONADELPHIA.

Juniperus

Sabina L. ♄ D. in Lusitania, Italia, Sibiria.
virginiana L. ♄ D. in Virginia, Carolina.
communis L. ♄ D. in Europa.

Taxus

baccata L. ♄ D. in Europa, Sibiria.

Ephedra

monostachya L. ♄ D. in Sibiria, Hungaria.

Adelia

Acidoton L. ♄ C. in Jamaica.

Ruscus

aculeatus L. ♄ F. in Europa australi.
Hypoglossum L. ♄ F. in Hungaria, Italia.

GYNANDRIA.

Clutia

pulchella L. ♄ T. ad Cap. b. sp.

PO-

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Musa

paradisiaca L. ♃ C. in India orientali.

Andropogon

Schoenanthus L. ♃ C. in Arabia, India orientali.

hirtus L. ♃ F. in Lusitania, Sicilia, Barbaria, Smyrnae.

distachyos L. ♃ F. in Helvetia, Italia, Gallia, Barbaria.

furcatus Mühlenb. ♃ F. in America boreali.

Chloris

petraea Thunb. ♃ T. ad Cap. b. sp., in Jamaica, Georgia, Florida.

ciliata Sw. ⊙ C. in Jamaica, Antillis.

radiata Sw. ⊙ C. in India occidentali.

pallida W. ⊙ C. in Gallia meridionali?

polydactyla Sw. ⊙ C. in Jamaica, Cumana.

Panicum

verticillatum Poll. ⊙ D. in Germania australi, Oriente.

glaucum L. ⊙ D. in Indiis, Italia, Germania.

Varietatem involucellis rufescentibus, culmis strictioribus densiusque foliosis nomine P. maritimi coluimus.

geniculatum Hornem. ♃ C. in Antillis.

germanicum L. ⊙ D. in Europa australi.

italicum L. ⊙ D. in Indiis.

stagninum Retz. ⊙ D. in India orientali. *

Crus corvi L. ⊙ D. in Indiis. † *

Crus galli L. ⊙ D. in Europa, Virginia.

fluitans Retz. ⊙ C. in Madagascar, Arabia, India. *

plicatum Lam. ♃ C. in India orientali.

Spiculae biflorae, gluma majori septemnervi ovata, minori trinervi, suborbiculata. Corolla inferior neutra, valvula exteriori ovata, magna, nervis viridibus quinque notata, interiori multo minore, lanceolata. Corolla superior hermaphrodita, valvulis subaequalibus, exteriori convexa subtilissime transversim rugulosa, nervis quinque subtilibus, pallidis notata; utraque subcoriacea. Spicae paniculae non omnes solitariae, nonnullae (superne praecipue) geminae et ternae.

virgatum L. — maximum hortul. ♃ C. in Virginia, Carolina.

attenuatum W. ⊙ D. hab. —?

miliaceum L. ⊙ D. in India.

β) semine nigro spadiceove Joh. Bauh. h. 2. p. 446.

capillare L. ⊙ D. in Virginia, Jamaica.

latifolium L. ♃ T. in America borealiore.

Holcus

avenaceus Schrad. — Avena elatior L. — ♃ D. in Europa.

bulbosus Schrad. — Avena bulbosa W.; elatior β L. — ♃ D. in Helvetia, Germania.

mollis L. ♃ D. in Germania, Gallia, Anglia.

lanatus L. ♃ D. in Europa.

Ludolfia

glaucescens W. — Panicum arborescens hortul. ♄ C. in India orientali?

Sorg-

Sorghum Pers. — Holcus L.
vulgare Pers. — Holcus Sorghum L. — ⊙ D. in India orientali.
bicolor Pers. ⊙ D. in Persia.
saccharatum Pers. ⊙ D. in India orientali.
Caffrorum ⊙ D. in Africa.
Conf. Instruzione sull'olco di cafreria di Luigi Arduino. Padova 1811. 8. c. ic.
album. }
nigrum. } † *
pyramidale. }

Hordeum
vulgare L. ⊙ D. in Sicilia, Tataria.
nigrum W. — vulgare γ sp. pl. — ♂ D. ad Teflin.
hexastichum L. ⊙ D. hab. — ?
distichum L. ⊙ D. in Tataria.
Zeocriton L. ⊙ D. hab. — ?
bulbosum L. ♃ F. in Italia, Oriente. *
murinum L. ⊙ D. in Europa.
pratense Huds. α spiculis nudis Schrad. — nodosum L. — ♃ D. in Europa.
maritimum Roth. ⊙ D. in Germania, Anglia, Italia, Graecia, Barbaria.
rigidum Roth. ⊙ D. in Duc. Oldenburgensi.
Hystrix Roth. ⊙ D. in Hispania.
jubatum L. — Elymus crinitus Schreb. — ⊙ D. hab. Smyrnae.

Aegilops
ovata L. ⊙ D. in Europa australi.
triuncialis L. ♂ D. Smyrnae, Monspelii, Massiliae.

cy-

cylindrica Host. ♂ ⊙ D. in Hungaria.

Valantia

muralis L. ⊙ D. in G. Narbonensi, Italia.
hispida L. ⊙ D. in Europa australi.
pedemontana Bell. ⊙ D. in Pedemontio, Hungaria, Tauria.
spuria Pers. — tricornis Roth. — Galium tricorne Sm. — ⊙ D. in Europa.
Cruciata L. ♃ D. in Germania, Gallia, Helvetia.

Parietaria

officinalis L. ♃ D. in Europa temperata.
judaica L. ♃ D. in Helvetia, Palaestina, Gottingae.
cretica L. ⊙ D. in Creta, ad mare Caspium.

Atriplex

portulacoides L. ♃ ♄ D. F. in Europa septemtrionali. *
rosea L. ⊙ D. in Europa australi.
tatarica L. ⊙ D. in Tataria.
sibirica L. ⊙ D. in Sibiria. *
hortensis L. ⊙ D. in Tataria.
β) rubra.
nitens W. ⊙ D. in Germania, Tataria, Hungaria.
acuminata Waldst. et Kit. ⊙ D. in Hungaria.
veneta W. ⊙ D. hab. Venetiis. *
laciniata L. ⊙ D. in Europa, Virginia.
sinuata Hoffm. ⊙ D. in Germania.
bengalensis Lam. ⊙ D. in Bengalia.
hastata L. ⊙ D. in Europa frigidiori.

pa-

patula L. ⊙ D. in Europa.
virgata Hoffm. ⊙ D. in Germania.
littoralis L. ⊙ D. in Anglia, Germania, Suecia.

Acer

tataricum L. ♄ D. in Tataria.
Pseudo-Platanus L. ♄ D. in Germania, Gallia, Anglia, Helvetia.
saccharinum L. ♄ D. a sinu Hudsonis ad Carolinam.
platanoides L. ♄ D. in Europa boreali.
campestre L. ♄ D. in Scania, Europa australi.
Negundo L. ♄ D. a Pensylvania ad Carolinam.

Celtis

australis L. ♄ D. in Europa australi, Africa citeriore.

Mimosa

pudica L. ♄ C. in Brasilia.

Desmanthus

virgatus W. ♄ C. in India orientali.

Acacia

glauca W. ♄ C. in America calidiore.
eburnea W. ♄ C. in India orientali.
farnesiana W. ♄ T. in Domingo.

DIOECIA.

Gleditschia

triacanthos L. ♄ D. in America boreali.

Diospyros

Lotus L. ♄ F. in G. Narbonensi, Mauritania.

Pa-

Panax

quinquefolium L. ♃ F. in Canada, Pensylvania, Virginia, China.

Ficus

Carica L. ♄ F. in Europa australi, Asià.

religiosa L. ♄ C. in India orientali.

stipulata W. — scandens Lam. — ♄ C. in China, Japonia.

nitida Thunb. ♄ C. in India orientali.

oppositifolia Roxb. — scabra Jacq. — hispida L. Thunb. — ♄ C. in India orientali.

Chamaerops

humilis L. ♄ F. in Europa australi, Barbaria.

CRYPTOGAMIA.

GONYPTERIDES.

Equisetum

variegatum Schleich. D. F. in Helvetia, Italia, Salisburg.

SCHISMATOPTERIDES.

Osmunda

regalis L. ♃ D. in Europa boreali.

FILICES.

Ceterach

officinarum W. ♃ D. in Germania, Helvetia, Italia, Gallia.

Polypodium

aureum L. ♃ C. in India occidentali.

Aspidium

aculeatum Sw. ♃ D. in Europa, Africa boreali, ad Cap. b. sp.

Filix mas Sw. ♃ D. in Europa, Africa boreali.

spinulosum Sw. ♃ D. in Europa.

bulbiferum Sw. ♃ D. F. in America boreali.

Filix foemina Sw. ♃ D. in Europa.

Onoclea

sensibilis L. ♃ F. in Pensylvania, Virginia.

Struthiopteris

germanica W. ♃ D. in Scandinavia, Russia, Germania, Helvetia, Hungaria.

Scolopendrium

officinarum Sw. ♃ D. in Europa.

Pteris

serrulata L. ♃ C. in Japonia, China, Zeylona.

cretica L. ♃ F. in Italia, Creta, Corsica.

atropurpurea L. ♃ F. in America boreali.

Adiantum

pedatum L. ♃ F. in Canada, Pensylvania, Virginia.

Capillus Veneris L. ♃ F. in Europa australi, Teneriffa, Jamaica, America meridionali.

Davallia

canariensis Sw. ♃ F. in Canariis, Lusitania.

Addenda et corrigenda.

Pag. 1 in praefatione pro quam lege quum.
Signum †, quod apponendum erat plantis, quarum nomina adhuc dubia sunt, typographus in simile ✝ mutavit.
P. 19 Salvia micrantha adde hab. in America calidiore.
— — Salvia Sideritidis L. adde hab. in Mexico.
— 21 pro *Callinsonia* lege *Collinsonia*.
— 22 — *Oxibaphus* lege *Oxybaphus*.
— 24 *ac utangulus* lege *acutangulus*.
— 27 Agrostis sobolifera adde ♃ F. in Pensylvania.
— 30 lin. 12 post Bellardii comma deleatur.
— 45 Scabiosa australis Wulf. hab. in Foro Julio.
— 46 lin. 7 comma inter: *superiora* et *glaberrima* deleatur.
— 48 pro *Scherardia* lege *Sherardia*.
— 51 Cissus hederacea adde hab. in America.
— 62 Nicotiana crispa adde ♃ F. hab. — ?
— 64 lin. 27 *ternibus* deleatur.
— — — 30 comma inter: *petioli* et *canaliculatis* deleatur; et pro *canaliculatis* lege *canaliculati*.
— 66 Zizyphus vulgaris adde in Italia.
— 73 Chenopodium *chrysomelanaspermum* lege *chrysomelanospermum*.
— 82 Alsine mollugiuea adde ⊙ D. hab. — ?
— 87 Eucomis regia; pro *coronota* lege *coronata*.
— 92 Ehrhardta panicea adde ♃ T. ad Cap. b. sp.
— 94 Passerina adde filiformis.
— 98 lin. 18 loco *porro* lege *poro*.
— 99 pro *Nitella* lege *Mitella*.
— 105 Reseda odorata L. adde ⊙ D. in Aegypto, Barbaria.
— 106 Leptospermum scoparinm pro L. lege *α*)
— 107 *Eucalyptas* lege *Eucalyptus*.
— — Eucalyptus obliqua deleatur.
— 109 Mesembryanthemum crystallinum loco *Athenos* lege *Athenas*.
— 112 *Calycanthes* lege *Calycanthus*.
— — *Caparis* lege *Capparis*.
— 113 Tilia alba adde hab. in Hungaria, America boreali.
— 119 Hyssopus *Lophantus* lege *Lophanthus*.
— 120 Sideritis elegans: deleatur *cur?*
— 137 Synapis polymorpha adde ⊙ D. hab. — ?
— 139 Erodium *malopoides* lege *malapoides*.
— 147 Malva lactea; pro *citifolia* Cav. lege *vitifolia*.
— 156 lin. 20 pro *aristatatis* lege *aristatis*.
— 163 Medicago *scutella* lege *scutellata*.
— 173 *Spilanthes* lege *Spilanthus*.
— 180 lin. 23 pro *scaberrimus* lege *scaberrimis*.
— 183 lin 5 pro *inuloides* lege *inuloidis*.
— 187 lin. 7 pro *γ* lege V.



